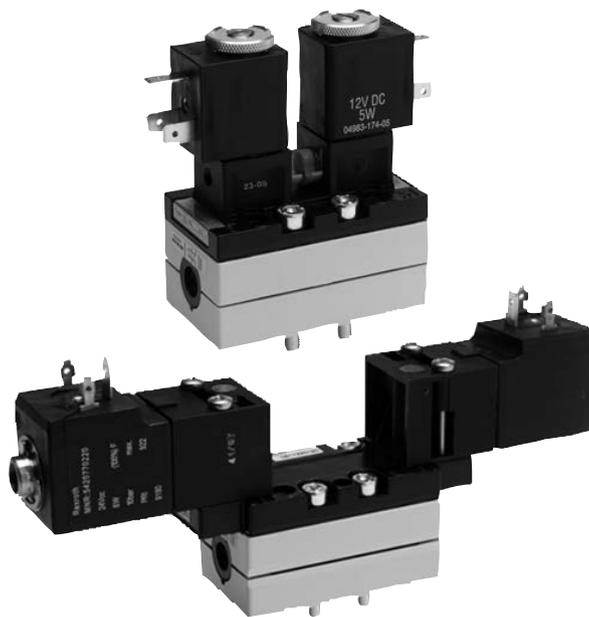


Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Каталог



Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту
ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Отдельные клапаны, с электрическим управлением, ширина клапана управления 15 мм

	2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Qn = 950 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	10
	2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Qn = 950 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	12
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	14
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	17
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	20
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	22
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	24
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	27

Отдельные клапаны, с электрическим управлением, ширина клапана управления 22 мм

	2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Qn = 950 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	30
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	33

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту
ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	37
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ► с дифференциальным поршнем ► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	41
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ► Среднее положение закрыто ► Qn = 1100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	45
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ► Удаление воздуха в среднем положении ► Qn = 1100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	49
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ► Подача воздуха в среднем положении ► Qn = 1100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	53
Отдельные клапаны, с электрическим управлением, ширина клапана управления 30 мм		
	2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ► Qn = 950 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	57
	2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ► Qn = 950 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации	59
	2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ► Qn = 950 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без	61
	2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ► Qn = 950 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	63
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	65
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	67

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту
ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ с дифференциальным поршнем ▶ Q _n = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	69
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Q _n = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации	72
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Q _n = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации	74
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ с дифференциальным поршнем ▶ Q _n = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации	77
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Q _n = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без	80
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ с дифференциальным поршнем ▶ Q _n = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без	83
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Q _n = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без	85
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Q _n = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	87
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ с дифференциальным поршнем ▶ Q _n = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	89
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Q _n = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	91
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Q _n = 1100 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	93
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Q _n = 1100 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации	96
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ▶ Q _n = 1100 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без	99

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту
ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ► Qn = 1100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	102
---	--	-----

Отдельные клапаны, с электрическим управлением, АТЕХ

	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► с односторонним управлением ► Подходит для АТЕХ	105
---	--	-----

	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► с двусторонним управлением ► Подходит для АТЕХ	107
---	---	-----

	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ► Основной клапан для клапана управления CNOMO; с дифференциальным поршнем ► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Подходит для АТЕХ	109
---	--	-----

	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1 ► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► Qn = 1100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Подходит для АТЕХ	111
--	--	-----

Принадлежности

Системные модули, электр. принадлежности

	Катушка, Серия CO1 ► Форма В промышленность ► Ширина катушек 22 мм	113
---	---	-----

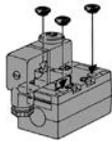
	Катушка, Серия CO1 ► Кабель с кабельной розеткой ► Ширина катушек 30 мм ► Сертифицирован по АТЕХ	114
---	---	-----

	Электроразъемы розетка, Серия CN1 ► 18 мм ► ISO 4400, форма A ► Электроразъемы розетка, Форма A	116
---	--	-----

	Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1 ► ISO 4400, форма A ► с кабелем ► 18 мм	118
---	---	-----

	Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1 ► Промышленный стандарт ► Форма B ► с кабелем ► 11 мм	120
---	---	-----

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту
ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

	<p>Электророзъемы розетка, Серия CN1 ▶ 11 мм ▶ Промышленный стандарт ▶ Электророзъемы розетка, Форма В промышленность</p>	122
	<p>Клапан предварительного управления ▶ 581, системные модули ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации</p>	124
	<p>Электр. модуль ▶ Разъем, M8, 3-конт. ▶ 581, системные модули</p>	126
	<p>Устройство управления для вспомогательного ручного дублирования ▶ для 581</p>	127
	<p>Пробка-заглушка ▶ для 581</p>	128
<p>Системные модули, механ. принадлежности</p>		
	<p>Сервисная плата для замены клапанов ▶ для 581, Размер 1</p>	129
	<p>Корпус клапана, без крышки ▶ Алюминий ▶ для 581, Размер 1</p>	129
	<p>Корпус клапана, без крышки ▶ Пластмасса ▶ для 581, Размер 1</p>	130
	<p>Крышка клапана, с клапаном управления или без него ▶ для 581, Размер 1</p>	131
	<p>Защитная заглушка для комплекта дросселя ▶ для 581, Размер 1 - 4</p>	132
	<p>Дроссельная вставка для регулирования потока, Присоединение 3/5 ▶ для 581, Размер 1</p>	133

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту
ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

	Комплект заглушек для дроссельных винтов ▶ для 581, Размер 1	134
	Прокладка крышки клапана, Прокладка корпуса клапана ▶ для 581, Размер 1	134
	Mesproof, шкафный монтаж ▶ для 581, Размер 1	135
Плита одиночного монтажа		
	Плита одиночного монтажа, Винтовые соединения сбоку ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Допускается обратная подача давления	137
	Плита одиночного монтажа, Винтовые соединения снизу ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Допускается обратная подача давления	138
	Плита одиночного монтажа, Присоединения сбоку ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 - Ø 8	140
	Плита одиночного монтажа, Присоединения внизу ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 - Ø 6	141
	Монтажная плита, для прямого монтажа распределителей ISO на цилиндре ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8	142
Монтажные и концевые плиты, тип F		
	Монтажная плита, Присоединения 2 и 4, вверху ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип F ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Монтажная плита 1-местная ▶ Допускается обратная подача давления ▶ с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию	144
	Концевая плита слева, Концевая плита справа ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип F ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Принцип фундаментной платы многослойной ▶ Допускается обратная подача давления	146
Монтажные и концевые плиты, тип G		
	Монтажная плита, Присоединения 2 и 4 сбоку или вниз ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип G ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ может быть смонтирован в блок	148
	Концевая плита слева, Концевая плита справа ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип G ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Принцип фундаментной платы многослойной ▶ Допускается обратная подача давления	150

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту
ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Монтажные и концевые плиты, тип Н



Монтажная плита, Присоединения 2 и 4 сбоку, 1, 2 и 4 дополнительно внизу
 ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип Н ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ может быть смонтирован в блок

152



Концевая плита слева, Концевая плита справа
 ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип Н ▶ может быть смонтирован в блок

156

Монтажные и концевые плиты, тип К



Монтажная плита, Присоединения 2 и 4, внизу
 ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип К ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 - Ø 6 ▶ может быть смонтирован в блок

159



Промежуточная плита для отдельной подачи воздуха, Присоединения 2 и 4, внизу
 ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип К ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 - G 1/4 ▶ может быть смонтирован в блок

161



Концевая плита слева, Концевая плита справа
 ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип К ▶ может быть смонтирован в блок

163

Принадлежности



Глухая плита
 ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1

165



Глухая плита
 ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1

166



Дроссельная плита
 ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1

167



Регулятор давления для сцепления по высоте
 ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ Регулируемое присоединение: 1, 2, 4, 2, 4

168

Принадлежности, тип F



Адаптерная плита
 ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 -> ISO 2 - ISO 1 -> ISO 3 ▶ тип F ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Допускается обратная подача давления

171



Концевые плиты для адаптерной плиты
 ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 - ISO 2 ▶ тип F ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Допускается обратная подача давления

173



Угловая присоединительная плита
 ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип F ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4

174

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту
ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

	<p>Входная плита ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип F ▶ Допускается обратная подача давления</p>	176
	<p>Концевой замок ▶ тип F ▶ Конструктивный размер: ISO 1</p>	177
	<p>Принадлежности, для промежуточных плит ▶ тип F ▶ Конструктивный размер: ISO 1</p>	177
	<p>Концевой замок, Присоединительные плиты ISO 5599-1 ▶ тип F ▶ Конструктивный размер: ISO 1 - ISO 3</p>	178
Принадлежности, тип G		
	<p>Адаптерная плита ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 - ISO 2 ▶ тип G ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Допускается обратная подача давления</p>	179
Принадлежности, тип H		
	<p>Входная плита ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип H ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Конструкция шайбы</p>	180
	<p>Фасонная прокладка для входной плиты ▶ тип H</p>	181
Принадлежности, тип K		
	<p>Комплект разделительных вставок ▶ тип K ▶ Конструктивный размер: ISO 1</p>	182

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- Qn = 950 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00130824

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1

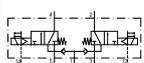
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP67
Схемная защита	Z-диод С защитой от переплюсовки
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Зеленый
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	22 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm

Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
24 В	-10% / +10%	2,2 W

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Номер материала
		Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления	Монтажная плата ISO 5599-1				
	H.3./H.3.	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2 [W]	3,2 [л/(с*бар)]	R402003703 R402003704 R402003705

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

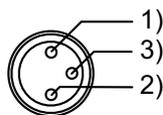
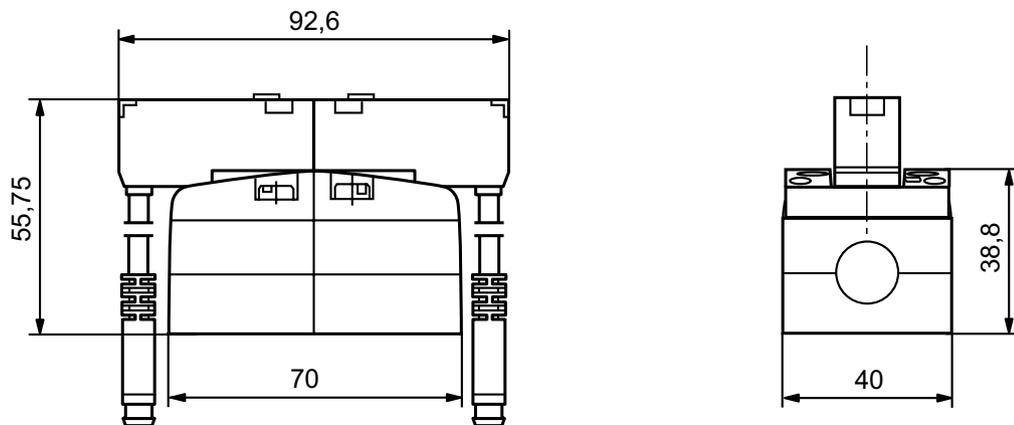
2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- $Q_n = 950 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Номер материала	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Длина кабеля	Вес
	Q_n			
	[l/min]	[бар]	[м]	[кг]
R402003703	950	3,5 / 8	0,35	0,22
R402003704			0,5	
R402003705			0,7	

ВРУ = вспомогательное ручное управление
 Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой
 Клапан должен снабжаться сжатым воздухом через соединения 3 и 5
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



Распределение штыр. выводов:

- 1) Коричневый (+24 В)
- 2) Зеленый/желтый (заземление)
- 3) Синий (0 В)

00129352

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 950 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00130830

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-10°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	22 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока					
					пост. тока	C	Qn		
					[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]		
	H.3./H.3.	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	3,2	950	R402003702

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

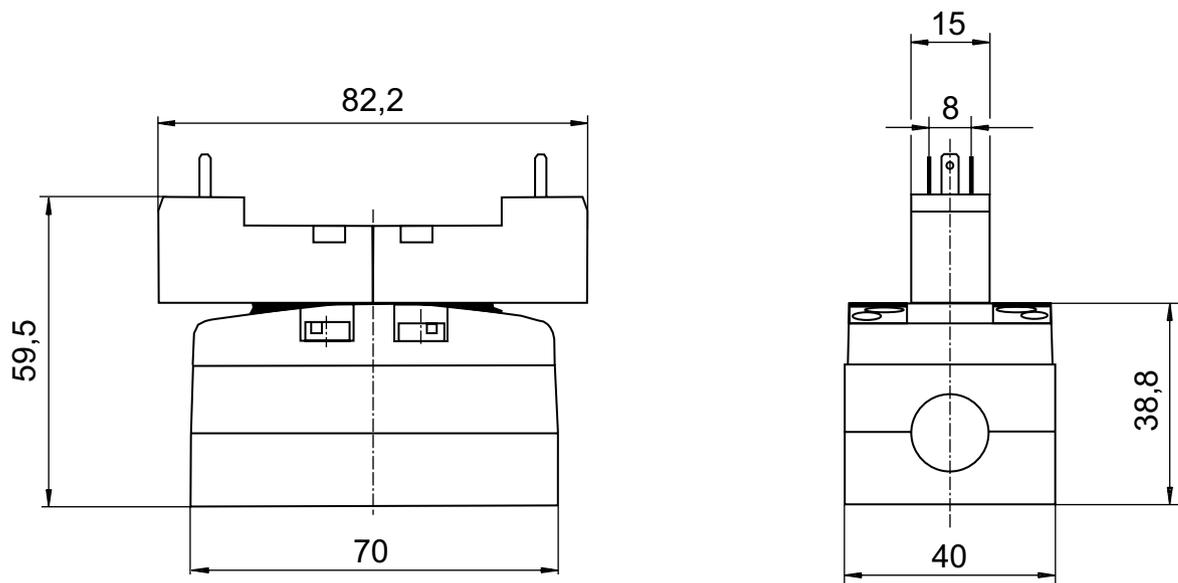
2х3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- $Q_n = 950 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Номер материала	Давление управления мин./макс.	Вес
R402003702	3,5 / 8	0,22

ВРУ = вспомогательное ручное управление
 Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой
 Клапан должен снабжаться сжатым воздухом через соединения 3 и 5
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00130280

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00130825

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP67
Схемная защита	Z-диод
	С защитой от переплюсовки
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Зеленый
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	30 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2,2

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления						
						пост. тока	пост. тока	C	Qn	
							[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	5,2	1400	5811150160

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала				
		Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления							пост. тока	пост. тока	C	Qn
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	5,2	1400	5811151160				
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	5,2	1400	5811152160				
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	5,2	1400	5811153160				

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Длина кабеля	Вес	Прим.
	[бар]	[бар]	[м]	[кг]	
5811150160	3 / 10	3 / 10	0,5	0,18	1)
5811151160	3 / 10	3 / 10	0,5	0,18	1); 3)
5811152160	-0,95 / 10	3 / 10	0,5	0,18	2)
5811153160	-0,95 / 10	3 / 10	0,5	0,18	2); 3)

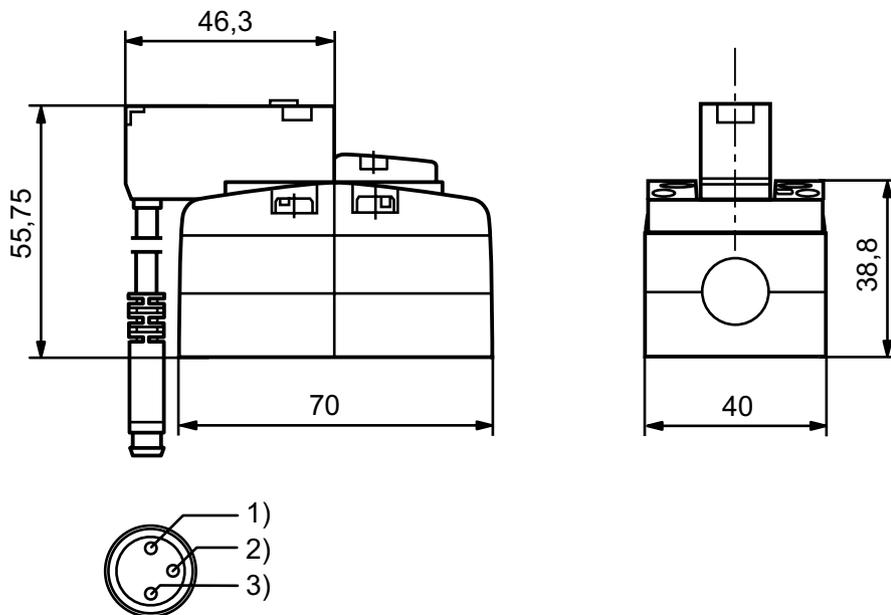
ВРУ = вспомогательное ручное управление
 1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 3) с дросселем
 Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- ▶ $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Габариты



00129351

Распределение штыр. выводов:

- 1) Коричневый (+24 В)
- 2) Зеленый/желтый (заземление)
- 3) Синий (0 В)

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00130826

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP67
Схемная защита	Z-диод
	С защитой от переполюсовки
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Зеленый
Длительность включения	100 %
Время включения	14 ms
Время выключения	14 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2,2

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления						
						пост. тока	пост. тока	C	Qn	
							[W]	л/(с*бар)	л/мин	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	5,2	1400	5811260160

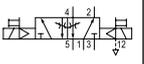
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- ▶ $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления						
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	5,2	1400	5811261160
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	5,2	1400	5811262160
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	5,2	1400	5811263160

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Длина кабеля	Вес	Прим.
	[бар]	[бар]	[м]	[кг]	
5811260160	1,5 / 10	1,5 / 10	0,5	0,22	1)
5811261160	1,5 / 10	1,5 / 10	0,5	0,22	1); 3)
5811262160	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,5	0,22	2)
5811263160	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,5	0,22	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой

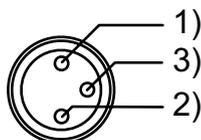
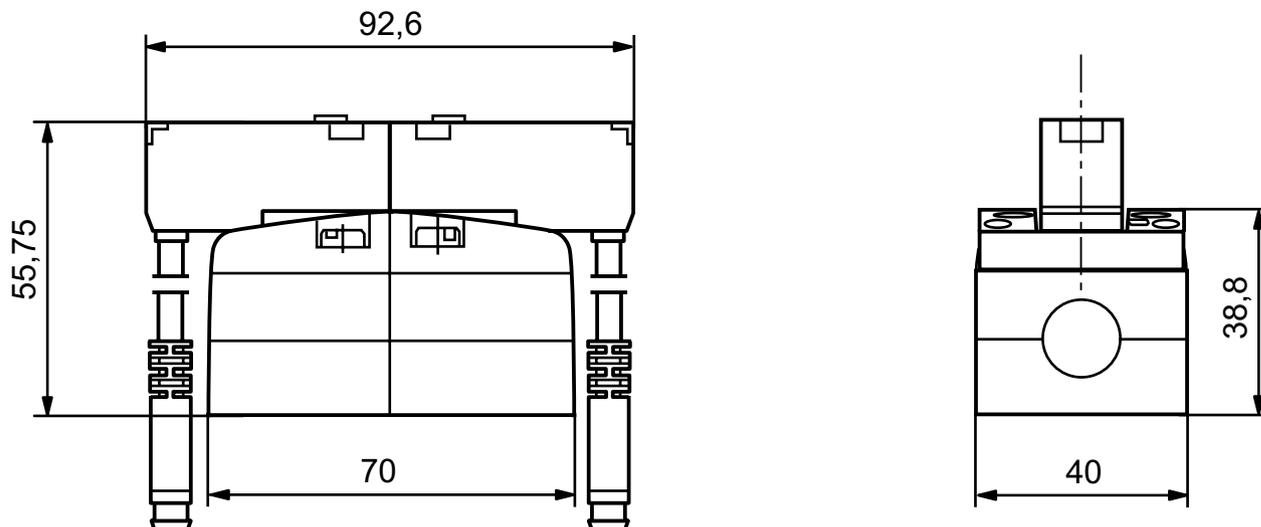
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Габариты



Распределение штыр. выводов:

- 1) Коричневый (+24 В)
- 2) Зеленый/желтый (заземление)
- 3) Синий (0 В)

00129352

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
 ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00130829

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m^3 - 5 mg/m^3
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	30 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm

Материалы:

Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала			
		Выход	Сброс сж. воздуха	пост. тока						пост. тока	C	Qn
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	5,2	1400	5811150130			
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	5,2	1400	5811151130			
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	5,2	1400	5811152130			

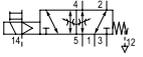
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

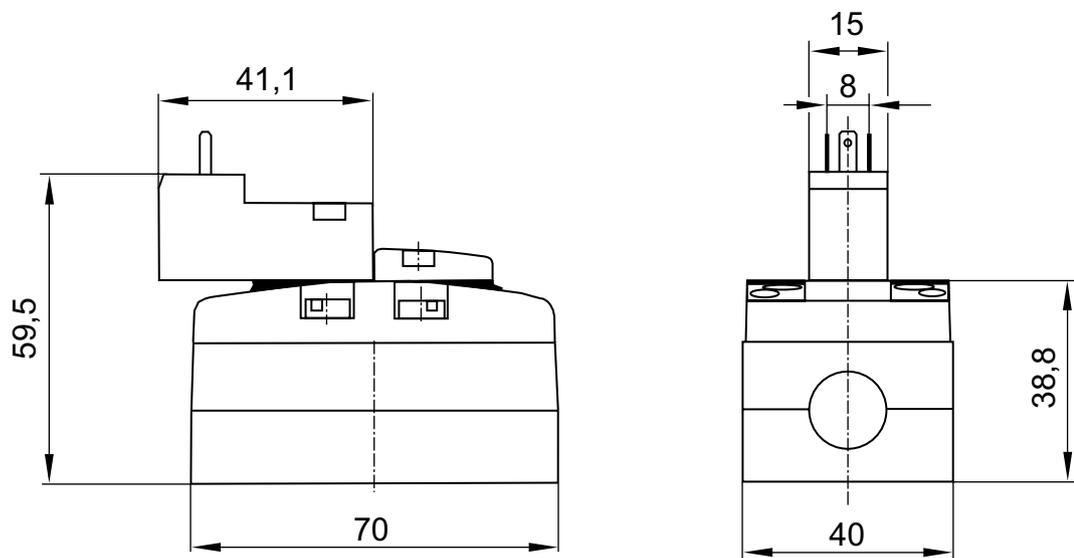
► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха						
					пост. тока	пост. тока	C	Qn	
						[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	5,2	1400	5811153130

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.		Вес	Прим.
		[бар]	[бар]		
5811150130	3 / 10	3 / 10	3 / 10	0,18	1)
5811151130	3 / 10	3 / 10	3 / 10	0,18	1); 3)
5811152130	-0,95 / 10	3 / 10	3 / 10	0,18	2)
5811153130	-0,95 / 10	3 / 10	3 / 10	0,18	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление
 1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 3) с дросселем
 Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00130281

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
 ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00130831

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m^3 - 5 mg/m^3
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	14 ms
Время выключения	14 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm

Материалы:

Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж. воздуха					
				пост. тока	пост. тока	C	Q_n	
					[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	5,2	1400	5811260130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	5,2	1400	5811261130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	5,2	1400	5811262130

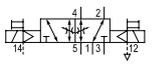
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха						
					пост. тока	пост. тока	C	Qn	
						[W]	[л/(с*бар)]	[л/min]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	5,2	1400	5811263130

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
5811260130	1,5 / 10	1,5 / 10	0,22	1)
5811261130	1,5 / 10	1,5 / 10	0,22	1); 3)
5811262130	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,22	2)
5811263130	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,22	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

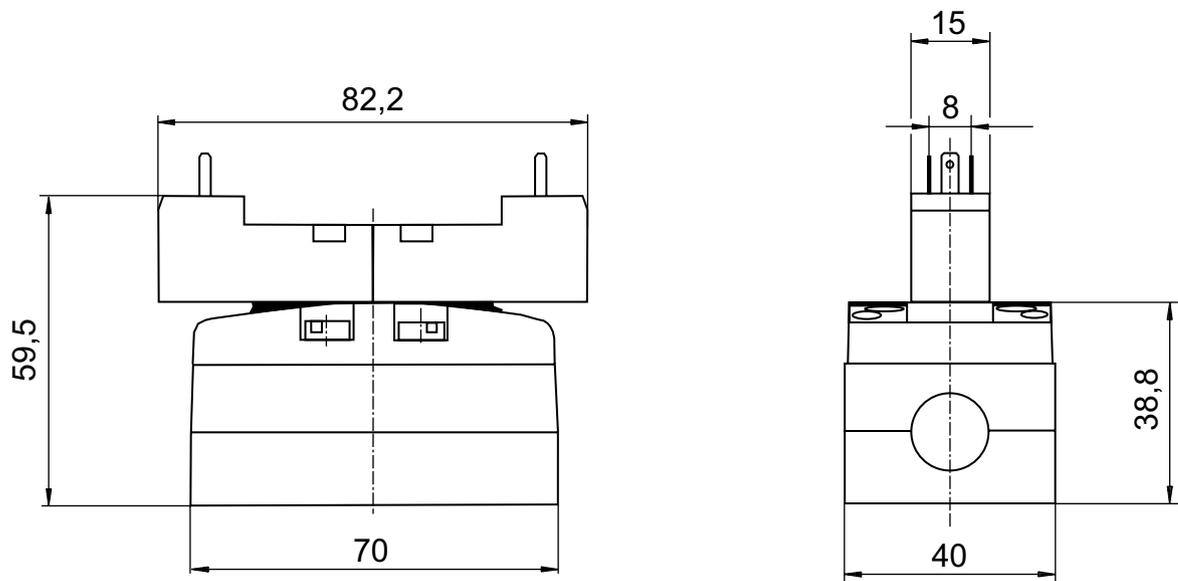
2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00130280

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



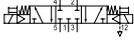
00130827

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP67
Схемная защита	Z-диод
	С защитой от переплюсовки
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Зеленый
Длительность включения	100 %
Время включения	14 ms
Время выключения	22 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2,2

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления						
					пост. тока	пост. тока	C	Qn		
						[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	1100	5811460160

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления						
				пост. тока	пост. тока					
						[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	1100	5811461160
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	1100	5811462160
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	1100	5811463160
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	1100	5811560160
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	1100	5811561160
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	1100	5811562160
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	1100	5811563160
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	1100	5811760160
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	1100	5811761160
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	1100	5811762160
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	1100	5811763160

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Длина кабеля	Вес	Прим.
	[бар]	[бар]	[м]	[кг]	
5811460160	3 / 10	3 / 10	0,5	0,22	1)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм

▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.

▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Длина кабеля	Вес	Прим.
	[бар]	[бар]	[м]	[кг]	
5811461160	3 / 10	3 / 10	0,5	0,22	1); 3)
5811462160	-0,95 / 10	3 / 10	0,5	0,22	2)
5811463160	-0,95 / 10	3 / 10	0,5	0,22	2); 3)
5811560160	3 / 10	3 / 10	0,5	0,22	1)
5811561160	3 / 10	3 / 10	0,5	0,22	1); 3)
5811562160	-0,95 / 10	3 / 10	0,5	0,22	2)
5811563160	-0,95 / 10	3 / 10	0,5	0,22	2); 3)
5811760160	3 / 10	3 / 10	0,5	0,22	1)
5811761160	3 / 10	3 / 10	0,5	0,22	1); 3)
5811762160	-0,95 / 10	3 / 10	0,5	0,22	2)
5811763160	-0,95 / 10	3 / 10	0,5	0,22	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

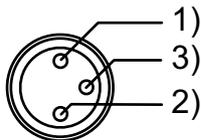
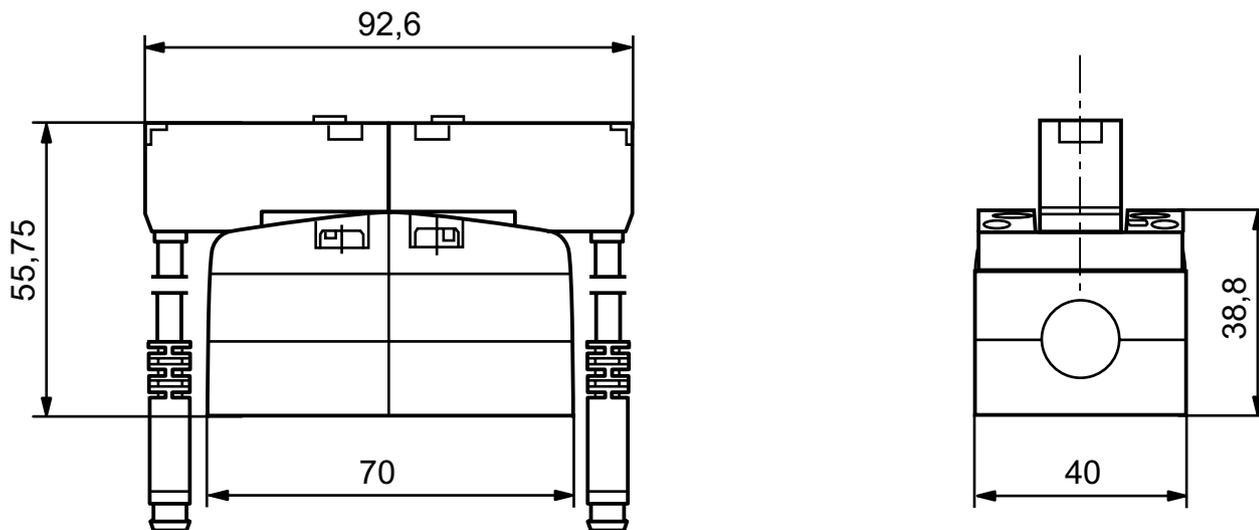
2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



Распределение штыр. выводов:

1) Коричневый (+24 В)

2) Зеленый/желтый (заземление)

3) Синий (0 В)

00129352

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- Qn = 1100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00130831

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-10°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	14 ms
Время выключения	22 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха						
						[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	4,3	1100	5811460130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	4,3	1100	5811461130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	4,3	1100	5811462130

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

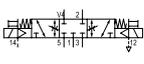
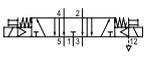
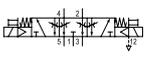
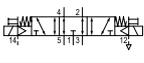
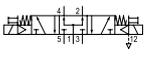
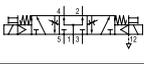
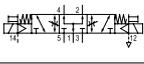
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм

▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха						
						[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	4,3	1100	5811463130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	4,3	1100	5811560130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	4,3	1100	5811561130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	4,3	1100	5811562130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	4,3	1100	5811563130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	4,3	1100	5811760130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	4,3	1100	5811761130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	4,3	1100	5811762130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	4,3	1100	5811763130

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	[бар]	[бар]	[кг]	
5811460130	3 / 10	3 / 10	0,22	1)
5811461130	3 / 10	3 / 10	0,22	1); 3)
5811462130	-0,95 / 10	3 / 10	0,22	2)
5811463130	-0,95 / 10	3 / 10	0,22	2); 3)
5811560130	3 / 10	3 / 10	0,22	1)
5811561130	3 / 10	3 / 10	0,22	1); 3)
5811562130	-0,95 / 10	3 / 10	0,22	2)
5811563130	-0,95 / 10	3 / 10	0,22	2); 3)
5811760130	3 / 10	3 / 10	0,22	1)
5811761130	3 / 10	3 / 10	0,22	1); 3)
5811762130	-0,95 / 10	3 / 10	0,22	2)
5811763130	-0,95 / 10	3 / 10	0,22	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

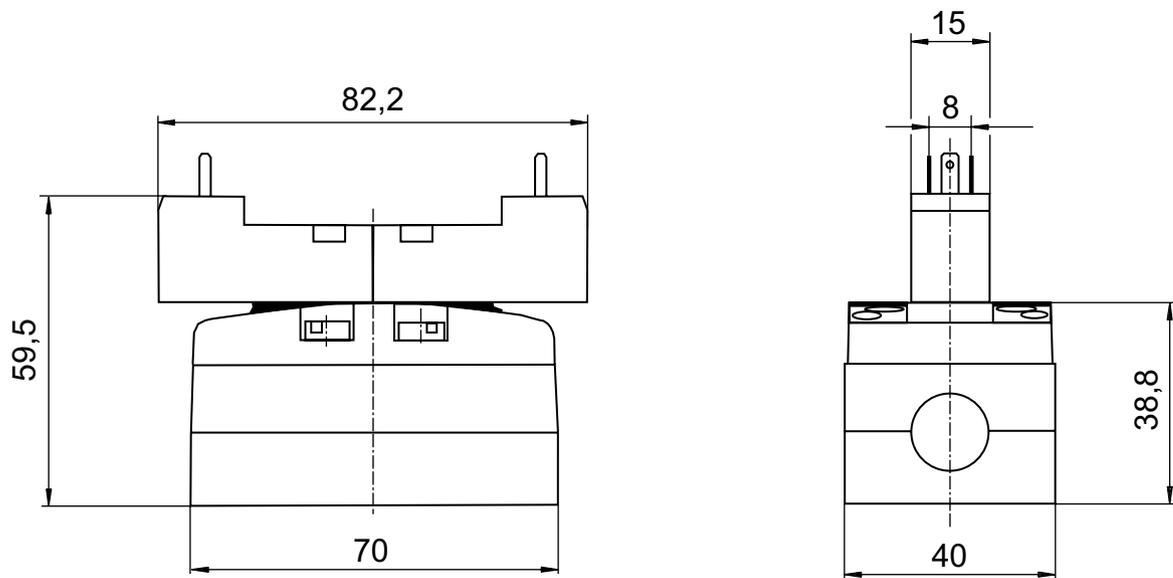
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- ▶ $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Габариты



00130280

2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ Qn = 950 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22 мм
 ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00130832

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	12 ms
Время выключения	22 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm

Материалы:

Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	-	8
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	-	8

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

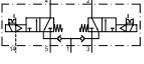
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 950 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Номер материала	
		Выход	Сброс сж. воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока		
										[W]
	H.3./H.3.		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	R402003714
						-	24 В	-	-	R402003711
						24 В	-	-	5	R402003710
						48 В	-	-	5	R402003715
						-	-	110 В	-	R402003712
						-	230 В	-	-	R402003713
						-	-	-	-	R402003709

Номер материала	Мощность удержания		Мощность включения		Пропускная способность	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц					
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[ВА]					
R402003714	-	-	-	-	3,2	950	3,5 / 8	0,3	-
R402003711	8	-	10	-					-
R402003710	-	-	-	-					-
R402003715	-	-	-	-					-
R402003712	-	8	-	10					-
R402003713	8	-	10	-					-
R402003709	-	-	-	-					-

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Базовый клапан без катушки

Клапан должен снабжаться сжатым воздухом через соединения 3 и 5

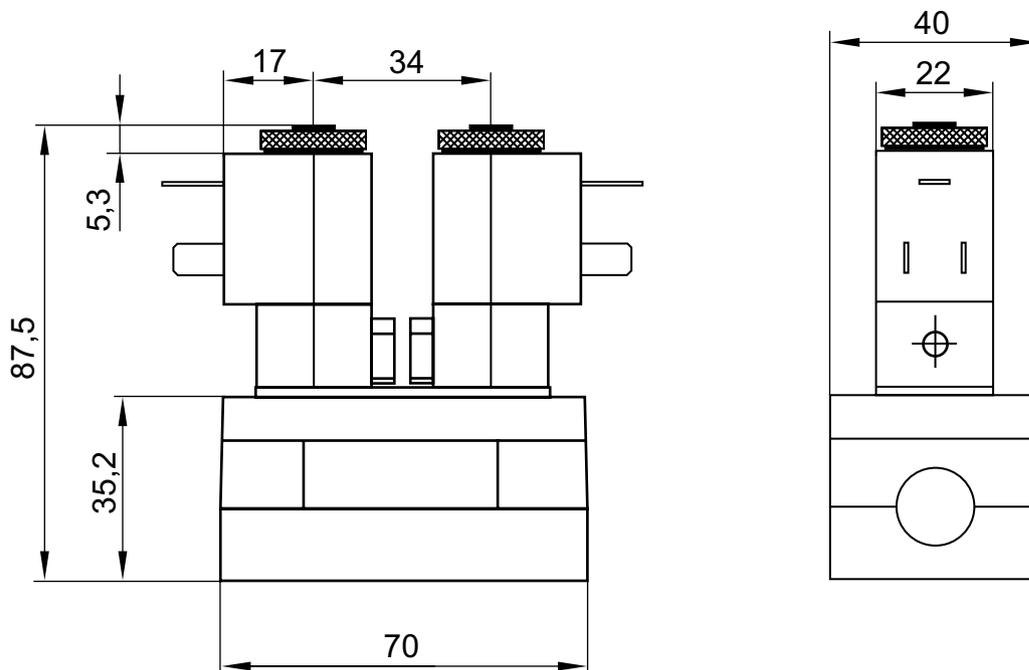
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► $Q_n = 950 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Габариты



00132624

Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00130833

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	12 ms
Время выключения	25 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm

Материалы:

Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

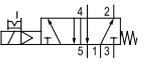
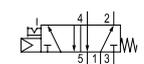
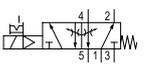
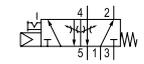
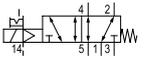
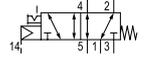
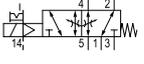
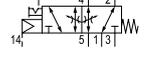
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала		
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811110500	
					-	24 В	-	-	8	5811110200	
					24 В	-	-	5	-	5811110100	
					48 В	-	-	5	-	5811110600	
					-	-	110 В	-	-	5811110300	
-	230 В	-	-	8	5811110400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811110000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811111500	
					-	24 В	-	-	8	5811111200	
					24 В	-	-	5	-	5811111100	
					48 В	-	-	5	-	5811111600	
					-	-	110 В	-	-	5811111300	
-	230 В	-	-	8	5811111400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811111000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811112500	
					-	24 В	-	-	8	5811112200	
					24 В	-	-	5	-	5811112100	
					48 В	-	-	5	-	5811112600	
					-	-	110 В	-	-	5811112300	
-	230 В	-	-	8	5811112400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811112000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811113500	
					-	24 В	-	-	8	5811113200	
					48 В	-	-	5	-	5811113600	
					24 В	-	-	5	-	5811113100	
					-	-	110 В	-	-	5811113300	
-	230 В	-	-	8	5811113400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811113000	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность-включения	Мощность-включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление-управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	C	Qn				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5811110500	-	-	-						
5811110200	-	10	-						
5811110100	-	-	-	5,2	1400	3 / 10	3 / 10	0,23	1)
5811110600	-	-	-						
5811110300	8	-	10						
5811110400	-	10	-						
5811110000	-	-	-	5,2	1400	3 / 10	3 / 10	0,23	1); 3)
5811111500	-	-	-						
5811111200	-	10	-						
5811111100	-	-	-	5,2	1400	3 / 10	3 / 10	0,23	1); 4)
5811111600	-	-	-						
5811111300	8	-	10						
5811111400	-	10	-						
5811111000	-	-	-	5,2	1400	3 / 10	3 / 10	0,23	1); 3); 4)
5811112500	-	-	-						
5811112200	-	10	-						
5811112100	-	-	-	5,2	1400	-0,95 / 10	3 / 10	0,23	2)
5811112600	-	-	-						
5811112300	8	-	10						
5811112400	-	10	-						
5811112000	-	-	-	5,2	1400	-0,95 / 10	3 / 10	0,23	2); 3)
5811113500	-	-	-						
5811113200	-	10	-						
5811113600	-	-	-	5,2	1400	-0,95 / 10	3 / 10	0,23	2); 4)
5811113100	-	-	-						
5811113300	8	-	10						
5811113400	-	10	-						
5811113000	-	-	-	5,2	1400	-0,95 / 10	3 / 10	0,23	2); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

4) с дросселем

Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой

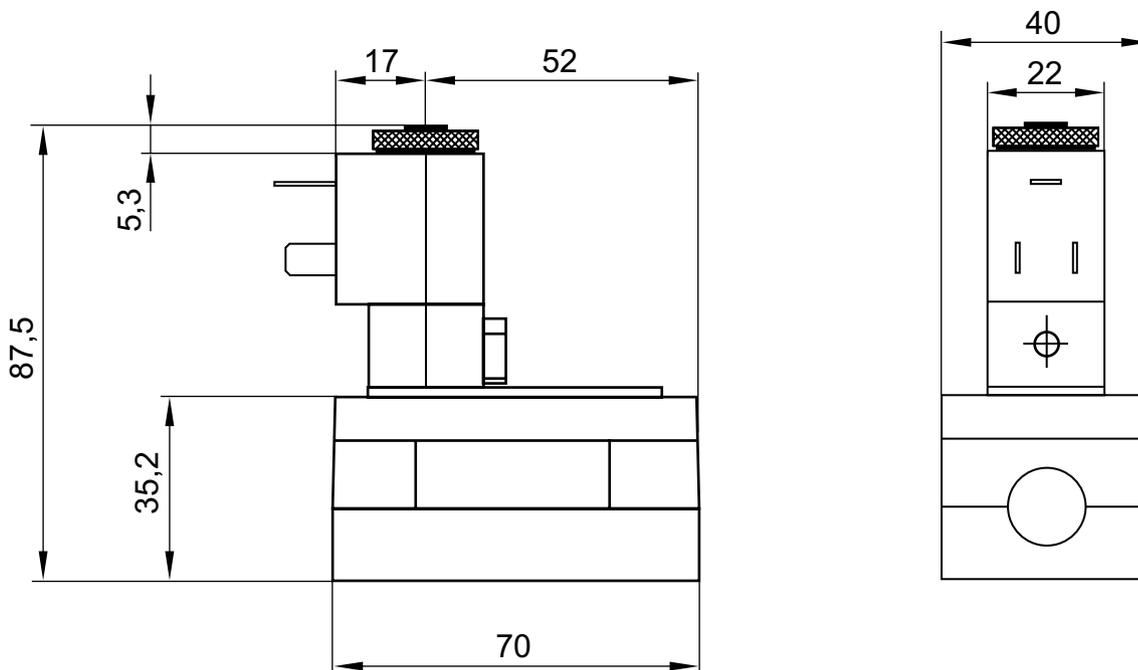
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Габариты



00132622

Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132080

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	13 ms
Время выключения	13 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm

Материалы:

Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

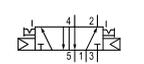
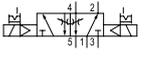
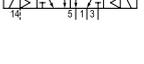
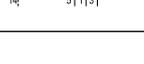
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала		
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811220500	
					-	24 В	-	-	-	8	5811220200
					24 В	-	-	5	-	5811220100	
					48 В	-	-	5	-	5811220600	
					-	-	110 В	-	-	5811220300	
-	230 В	-	-	8	5811220400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811220000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811221500	
					-	24 В	-	-	-	8	5811221200
					24 В	-	-	5	-	5811221100	
					48 В	-	-	5	-	5811221600	
					-	-	110 В	-	-	5811221300	
-	230 В	-	-	8	5811221400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811221000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811222500	
					-	24 В	-	-	-	8	5811222200
					24 В	-	-	5	-	5811222100	
					48 В	-	-	5	-	5811222600	
					-	-	110 В	-	-	5811222300	
-	230 В	-	-	8	5811222400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811222000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811223500	
					-	24 В	-	-	-	8	5811223200
					24 В	-	-	5	-	5811223100	
					48 В	-	-	5	-	5811223600	
					-	-	110 В	-	-	5811223300	
-	230 В	-	-	8	5811223400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811223000	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Номер материала	Мощность- удержания	Мощность включения	Мощность включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее да- вление мин./ макс.	Давлениеу- правления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	C	Qn				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	[l/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5811220500	-	-	-						
5811220200	-	10	-						
5811220100	-	-	-	5,2	1400	1,5 / 10	1,5 / 10	0,3	1)
5811220600	-	-	-						
5811220300	8	-	10						
5811220400	-	10	-						
5811220000	-	-	-	5,2	1400	1,5 / 10	1,5 / 10	0,3	1); 3)
5811221500	-	-	-						
5811221200	-	10	-						
5811221100	-	-	-	5,2	1400	1,5 / 10	1,5 / 10	0,3	1); 4)
5811221600	-	-	-						
5811221300	8	-	10						
5811221400	-	10	-						
5811221000	-	-	-	5,2	1400	1,5 / 10	1,5 / 10	0,3	1); 3); 4)
5811222500	-	-	-						
5811222200	-	10	-						
5811222100	-	-	-						
5811222600	-	-	-	5,2	1400	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,3	2)
5811222300	8	-	10						
5811222400	-	10	-						
5811222000	-	-	-	5,2	1400	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,3	2); 3)
5811223500	-	-	-						
5811223200	-	10	-						
5811223100	-	-	-						
5811223600	-	-	-	5,2	1400	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,3	2); 4)
5811223300	8	-	10						
5811223400	-	10	-						
5811223000	-	-	-	5,2	1400	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,3	2); 3); 4)

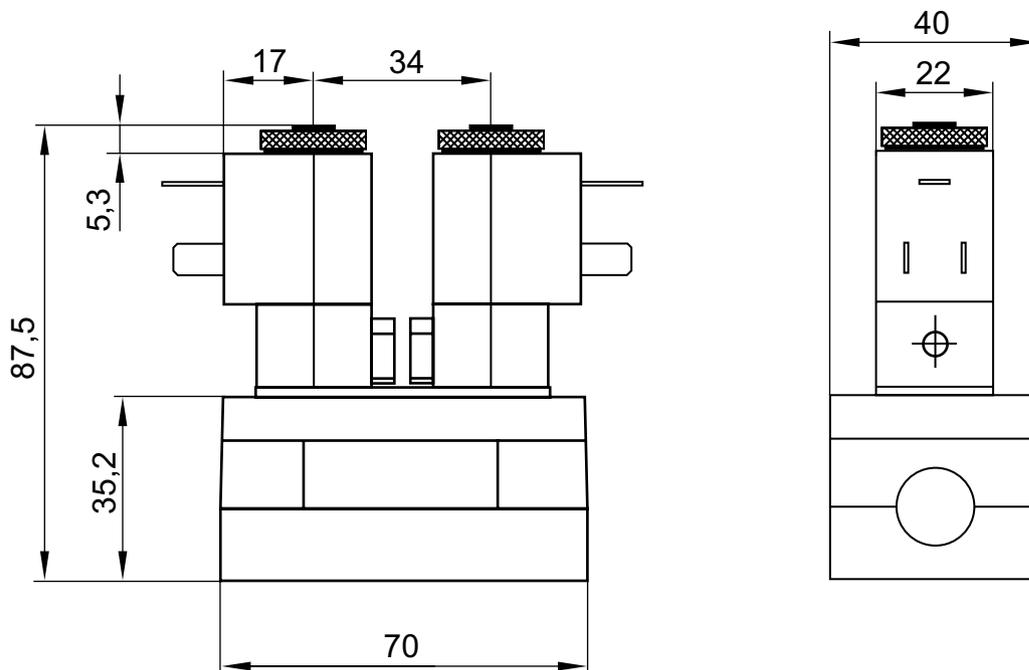
ВРУ = вспомогательное ручное управление
1) Предварительное управление: внутреннее
2) Предварительное управление: внешнее
3) Базовый клапан без катушки
4) с дросселем
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

 ► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Габариты


00132624

Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1
 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132139

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m^3 - 5 mg/m^3
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	12 ms
Время выключения	25 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm

Материалы:

Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

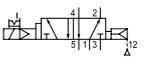
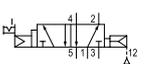
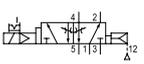
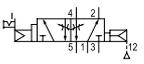
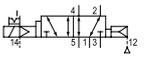
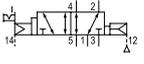
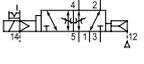
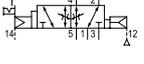
5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► с дифференциальным поршнем ► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана

предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1

► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное

дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж. воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока
							[W]	[VA]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811610500
					-	24 В	-	-	8	5811610200
					24 В	-	-	5	-	5811610100
					48 В	-	-	5	-	5811610600
					-	-	110 В	-	-	5811610300
-	230 В	-	-	8	5811610400					
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811610000
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811611500
					-	24 В	-	-	8	5811611200
					24 В	-	-	5	-	5811611100
					48 В	-	-	5	-	5811611600
					-	-	110 В	-	-	5811611300
-	230 В	-	-	8	5811611400					
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811611000
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811612500
					-	24 В	-	-	8	5811612200
					24 В	-	-	5	-	5811612100
					48 В	-	-	5	-	5811612600
					-	-	110 В	-	-	5811612300
-	230 В	-	-	8	5811612400					
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811612000
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811613500
					-	24 В	-	-	8	5811613200
					24 В	-	-	5	-	5811613100
					48 В	-	-	5	-	5811613600
					-	-	110 В	-	-	5811613300
-	230 В	-	-	8	5811613400					
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811613000

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1
 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность-включения	Мощность-включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление-управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц						
	[ВА]	[ВА]	[ВА]						
				C	Q_n				
				[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5811610500	-	-	-						
5811610200	-	10	-						
5811610100	-	-	-	5,2	1400	1,3 / 10	1,3 / 10	0,26	1)
5811610600	-	-	-						
5811610300	8	-	10						
5811610400	-	10	-						
5811610000	-	-	-	5,2	1400	1,3 / 10	1,3 / 10	0,26	1); 3)
5811611500	-	-	-						
5811611200	-	10	-						
5811611100	-	-	-	5,2	1400	1,3 / 10	1,3 / 10	0,26	1); 4)
5811611600	-	-	-						
5811611300	8	-	10						
5811611400	-	10	-						
5811611000	-	-	-	5,2	1400	1,3 / 10	1,3 / 10	0,26	1); 3); 4)
5811612500	-	-	-						
5811612200	-	10	-						
5811612100	-	-	-	5,2	1400	-0,95 / 10	1,3 / 10	0,26	2)
5811612600	-	-	-						
5811612300	8	-	10						
5811612400	-	10	-						
5811612000	-	-	-	5,2	1400	-0,95 / 10	1,3 / 10	0,26	2); 3)
5811613500	-	-	-						
5811613200	-	10	-						
5811613100	-	-	-	5,2	1400	-0,95 / 10	1,3 / 10	0,26	2); 4)
5811613600	-	-	-						
5811613300	8	-	10						
5811613400	-	10	-						
5811613000	-	-	-	5,2	1400	-0,95 / 10	1,3 / 10	0,26	2); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

4) с дросселем

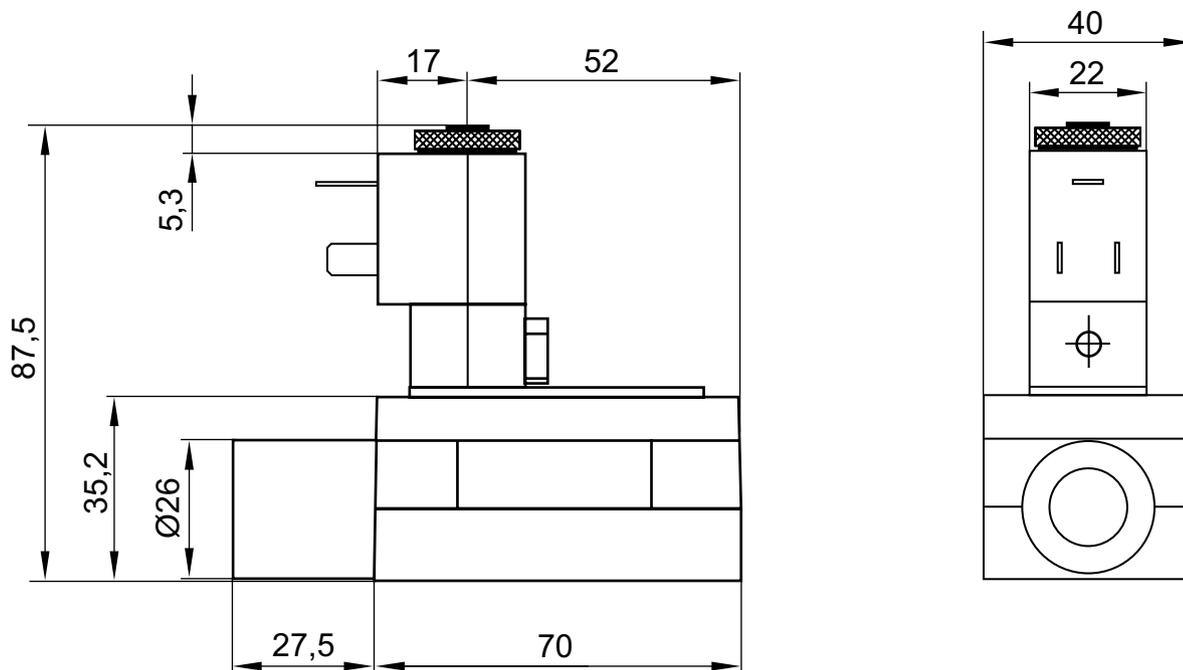
Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

 ► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Габариты


00132623

Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Среднее положение закрыто ► $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1
 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132140

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	22 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm

Материалы:

Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

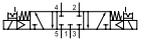
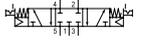
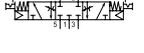
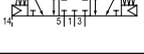
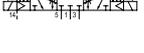
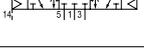
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Среднее положение закрыто ► $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1

► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала		
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811420500	
					-	24 В	-	-	8	5811420200	
					24 В	-	-	5	-	5811420100	
					48 В	-	-	5	-	5811420600	
					-	-	110 В	-	-	5811420300	
-	230 В	-	-	8	5811420400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811420000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811421500	
					-	24 В	-	-	8	5811421200	
					24 В	-	-	5	-	5811421100	
					48 В	-	-	5	-	5811421600	
					-	-	110 В	-	-	5811421300	
-	230 В	-	-	8	5811421400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811421000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811422500	
					-	24 В	-	-	8	5811422200	
					24 В	-	-	5	-	5811422100	
					48 В	-	-	5	-	5811422600	
					-	-	110 В	-	-	5811422300	
-	230 В	-	-	8	5811422400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811422000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811423500	
					-	24 В	-	-	8	5811423200	
					24 В	-	-	5	-	5811423100	
					48 В	-	-	5	-	5811423600	
					-	-	110 В	-	-	5811423300	
-	230 В	-	-	8	5811423400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811423000	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1► Среднее положение закрыто ► $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1

► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

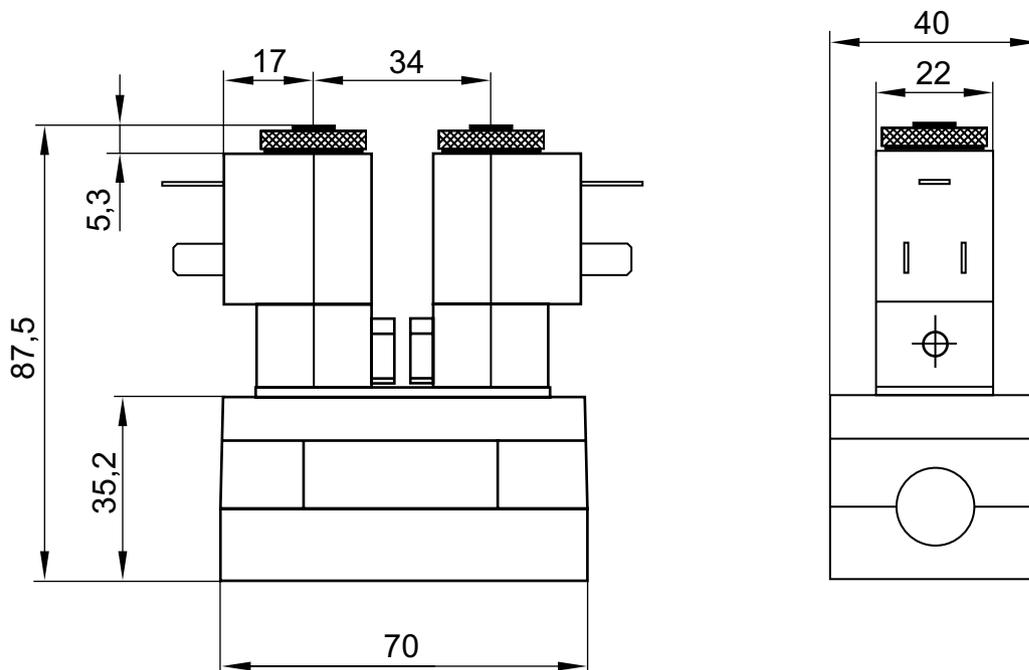
Номер материала	Мощность-удержания	Мощность-включения	Мощность-включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление-управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	C	Qn				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5811420500	-	-	-						
5811420200	-	10	-						
5811420100	-	-	-	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,3	1)
5811420600	-	-	-						
5811420300	8	-	10						
5811420400	-	10	-						
5811420000	-	-	-	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,3	1); 3)
5811421500	-	-	-						
5811421200	-	10	-						
5811421100	-	-	-	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,3	1); 4)
5811421600	-	-	-						
5811421300	8	-	10						
5811421400	-	10	-						
5811421000	-	-	-	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,3	1); 3); 4)
5811422500	-	-	-						
5811422200	-	10	-						
5811422100	-	-	-						
5811422600	-	-	-	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	0,3	2)
5811422300	8	-	10						
5811422400	-	10	-						
5811422000	-	-	-	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	0,3	2); 3)
5811423500	-	-	-						
5811423200	-	10	-						
5811423100	-	-	-						
5811423600	-	-	-	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	0,3	2); 4)
5811423300	8	-	10						
5811423400	-	10	-						
5811423000	-	-	-	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	0,3	2); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление
1) Предварительное управление: внутреннее
2) Предварительное управление: внешнее
3) Базовый клапан без катушки
4) с дросселем
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Среднее положение закрыто ► $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1
 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Габариты


00132624

Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Удаление воздуха в среднем положении ► $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132141

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	22 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm

Материалы:

Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

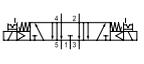
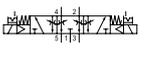
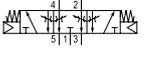
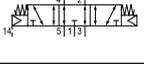
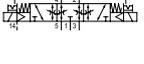
Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Удаление воздуха в среднем положении ► Q_n = 1100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1
1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала		
		Выход	Сброс сж. воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811520500	
					-	24 В	-	-	8	5811520200	
					24 В	-	-	5	-	5811520100	
					48 В	-	-	5	-	5811520600	
					-	-	110 В	-	-	5811520300	
-	230 В	-	-	8	5811520400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811520000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811521500	
					-	24 В	-	-	8	5811521200	
					24 В	-	-	5	-	5811521100	
					48 В	-	-	5	-	5811521600	
					-	-	110 В	-	-	5811521300	
-	230 В	-	-	8	5811521400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811521000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811522500	
					-	24 В	-	-	8	5811522200	
					24 В	-	-	5	-	5811522100	
					48 В	-	-	5	-	5811522600	
					-	-	110 В	-	-	5811522300	
-	230 В	-	-	8	5811522400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811522000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811523500	
					-	24 В	-	-	8	5811523200	
					24 В	-	-	5	-	5811523100	
					48 В	-	-	5	-	5811523600	
					-	-	110 В	-	-	5811523300	
-	230 В	-	-	8	5811523400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811523000	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Удаление воздуха в среднем положении ► $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

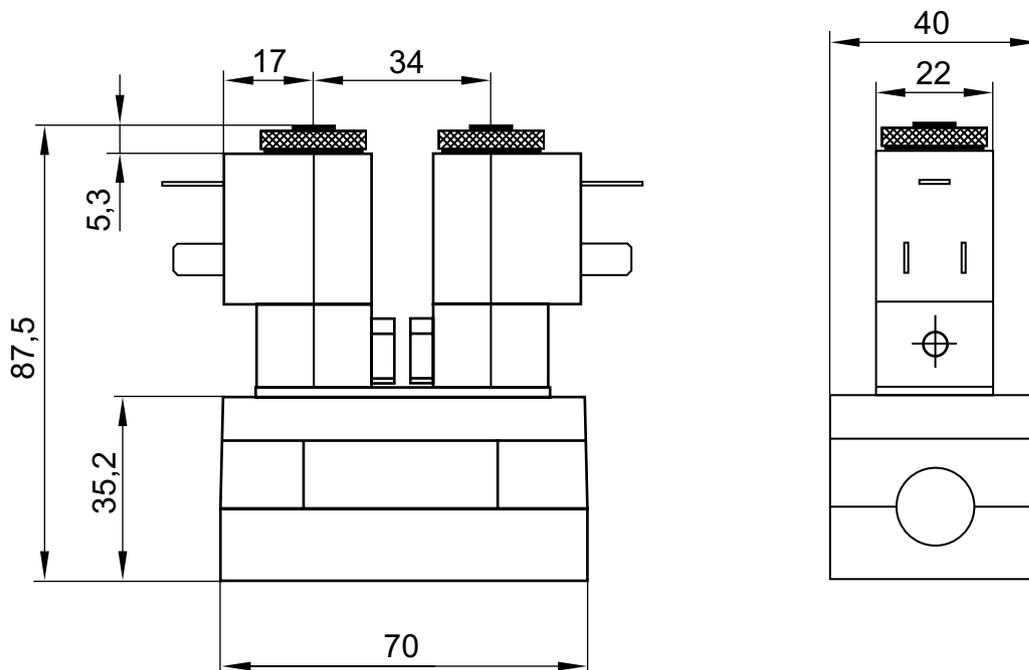
Номер материала	Мощность-удержания	Мощность-включения	Мощность-включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление-управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	C	Qn				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5811520500	-	-	-						
5811520200	-	10	-						
5811520100	-	-	-	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,3	1)
5811520600	-	-	-						
5811520300	8	-	10						
5811520400	-	10	-						
5811520000	-	-	-	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,3	1); 3)
5811521500	-	-	-						
5811521200	-	10	-						
5811521100	-	-	-	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,3	1); 4)
5811521600	-	-	-						
5811521300	8	-	10						
5811521400	-	10	-						
5811521000	-	-	-	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,3	1); 3); 4)
5811522500	-	-	-						
5811522200	-	10	-						
5811522100	-	-	-	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	0,3	2)
5811522600	-	-	-						
5811522300	8	-	10						
5811522400	-	10	-						
5811522000	-	-	-	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	0,3	2); 3)
5811523500	-	-	-						
5811523200	-	10	-						
5811523100	-	-	-	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	0,3	2); 4)
5811523600	-	-	-						
5811523300	8	-	10						
5811523400	-	10	-						
5811523000	-	-	-	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	0,3	2); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление
 1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 3) Базовый клапан без катушки
 4) с дросселем
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

 ► Удаление воздуха в среднем положении ► $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Габариты


00132624

Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Подача воздуха в среднем положении ► $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132142

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	22 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm

Материалы:

Корпус

Полиамид, армированный стекловолокном

Уплотнения

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

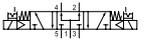
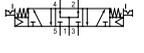
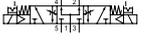
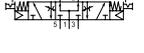
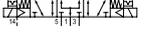
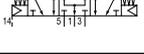
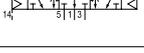
Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
							W	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Подача воздуха в среднем положении ► $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1
1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала		
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811720500	
					-	24 В	-	-	8	5811720200	
					24 В	-	-	5	-	5811720100	
					48 В	-	-	5	-	5811720600	
					-	-	110 В	-	-	5811720300	
-	230 В	-	-	8	5811720400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811720000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811721500	
					-	24 В	-	-	8	5811721200	
					24 В	-	-	5	-	5811721100	
					48 В	-	-	5	-	5811721600	
					-	-	110 В	-	-	5811721300	
-	230 В	-	-	8	5811721400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811721000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811722500	
					-	24 В	-	-	8	5811722200	
					24 В	-	-	5	-	5811722100	
					48 В	-	-	5	-	5811722600	
					-	-	110 В	-	-	5811722300	
-	230 В	-	-	8	5811722400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5811722000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5811723500	
					-	24 В	-	-	8	5811723200	
					24 В	-	-	5	-	5811723100	
					48 В	-	-	5	-	5811723600	
					-	-	110 В	-	-	5811723300	
-	230 В	-	-	8	5811723400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	230 В	-	-	8	5811723000	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Подача воздуха в среднем положении ► $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

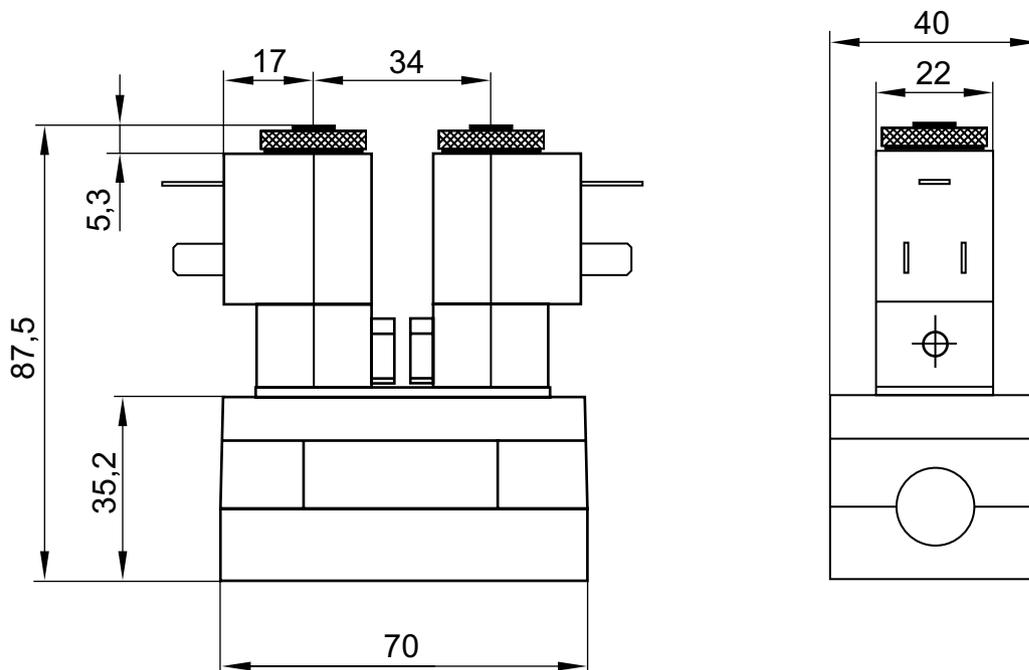
Номер материала	Мощность-удержания	Мощность-включения	Мощность-включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление-управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	C	Qn				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5811720500	-	-	-						
5811720200	-	10	-						
5811720100	-	-	-						
5811720600	-	-	-	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,3	1)
5811720300	8	-	10						
5811720400	-	10	-						
5811720000	-	-	-	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,3	1); 3)
5811721500	-	-	-						
5811721200	-	10	-						
5811721100	-	-	-						
5811721600	-	-	-	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,3	1); 4)
5811721300	8	-	10						
5811721400	-	10	-						
5811721000	-	-	-	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	0,3	1); 3); 4)
5811722500	-	-	-						
5811722200	-	10	-						
5811722100	-	-	-						
5811722600	-	-	-	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	0,3	2)
5811722300	8	-	10						
5811722400	-	10	-						
5811722000	-	-	-	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	0,3	2); 3)
5811723500	-	-	-						
5811723200	-	10	-						
5811723100	-	-	-						
5811723600	-	-	-	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	0,3	2); 4)
5811723300	8	-	10						
5811723400	-	10	-						
5811723000	-	10	-	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	0,3	2); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление
1) Предварительное управление: внутреннее
2) Предварительное управление: внешнее
3) Базовый клапан без катушки
4) с дросселем
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

 ► Подача воздуха в среднем положении ► $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Габариты


00132624

 Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180° .

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 950 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132143

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	12 ms
Время выключения	29 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	42 В	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

Схематическое изображение	Н.З./Н.З.	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала			
			Выход	Сброс сж. воздуха					пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
			Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	R402003717	
						-	230 В	-	10,8	R402003716	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

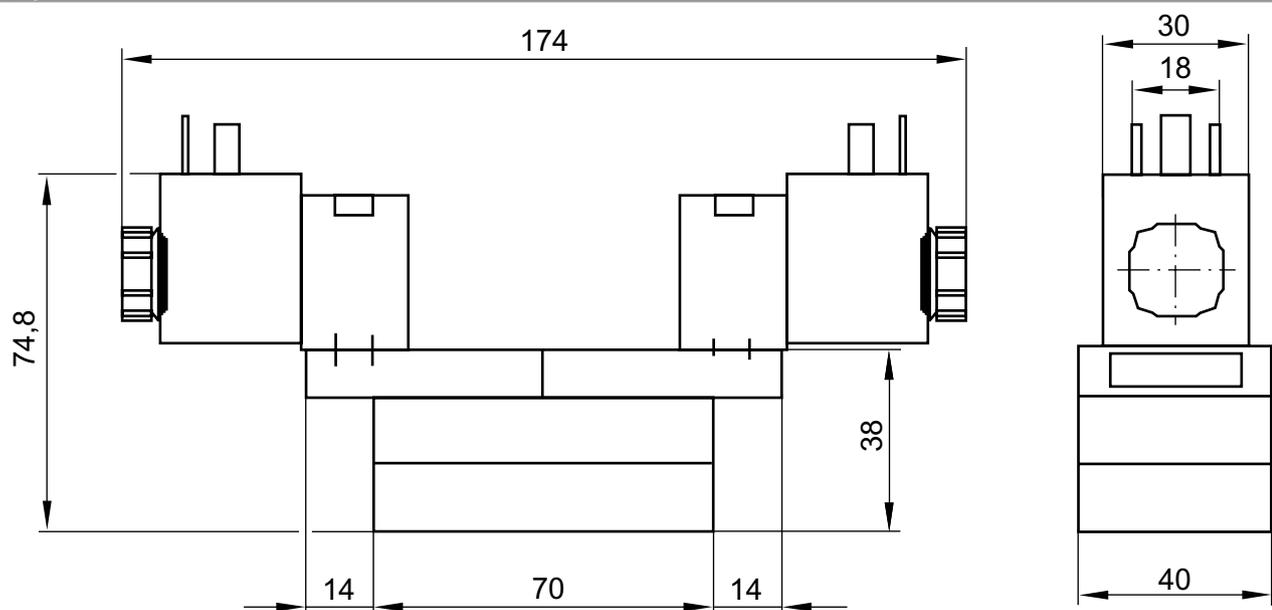
2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ $Q_n = 950 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Номер материала	Мощность включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Вес
	Пер. ток 50 Гц	C	Q_n		
	[ВА]	[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[кг]
R402003717	12	3,2	950	3,5 / 8	0,5
R402003716	15,2				

ВРУ = вспомогательное ручное управление
 Клапан должен снабжаться сжатым воздухом через соединения 3 и 5
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты

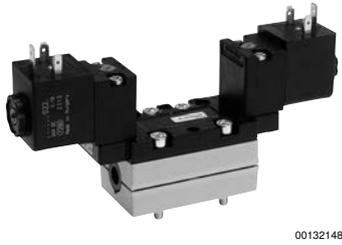


00130278

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 950 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации



00132148

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	12 ms
Время выключения	29 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	7	4,8

Схематическое изображение	Н.З./Н.З.	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала			
			Выход	Сброс сж.воздуха					пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
			Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	-	2	-	R402003719	
						-	230 В	-	4,8	R402003718	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ $Q_n = 950 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

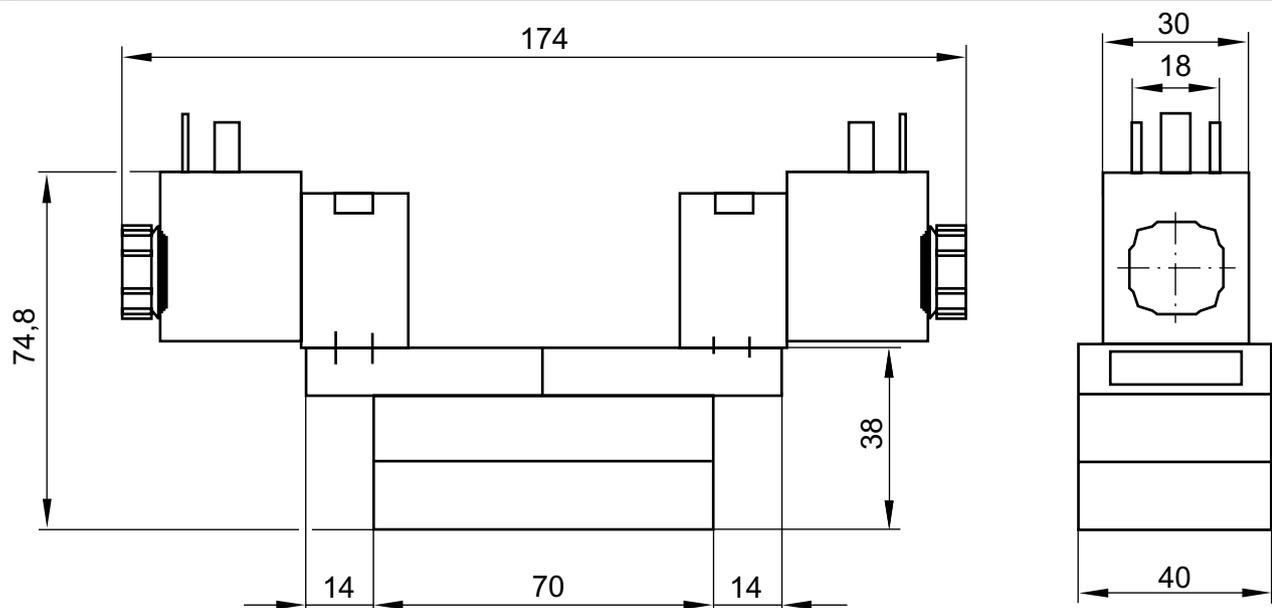
Номер материала	Мощность включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Давлениеуправления мин./макс.	Индекс совместимости	Вес
	Пер. ток 50 Гц	C	Q_n			
	[ВА]	[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]		[кг]
R402003719	-	3,2	950	3,5 / 8	14	0,5
R402003718	7					

ВРУ = вспомогательное ручное управление

Клапан должен снабжаться сжатым воздухом через соединения 3 и 5

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты

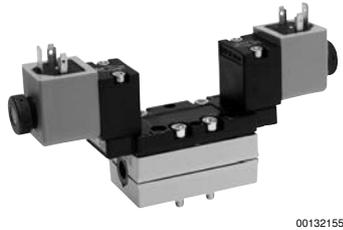


00130278

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 950 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без



00132155

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	12 ms
Время выключения	29 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	-	-10% / +10%	-	6,7	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

		Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Мощность-удержания	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха							
				пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц		
						[W]	[BA]	[BA]		
	Н.З./ Н.З.	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	-	6,7	-	-	R402003721
					-	230 В	-	10,8	15,2	R402003720

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

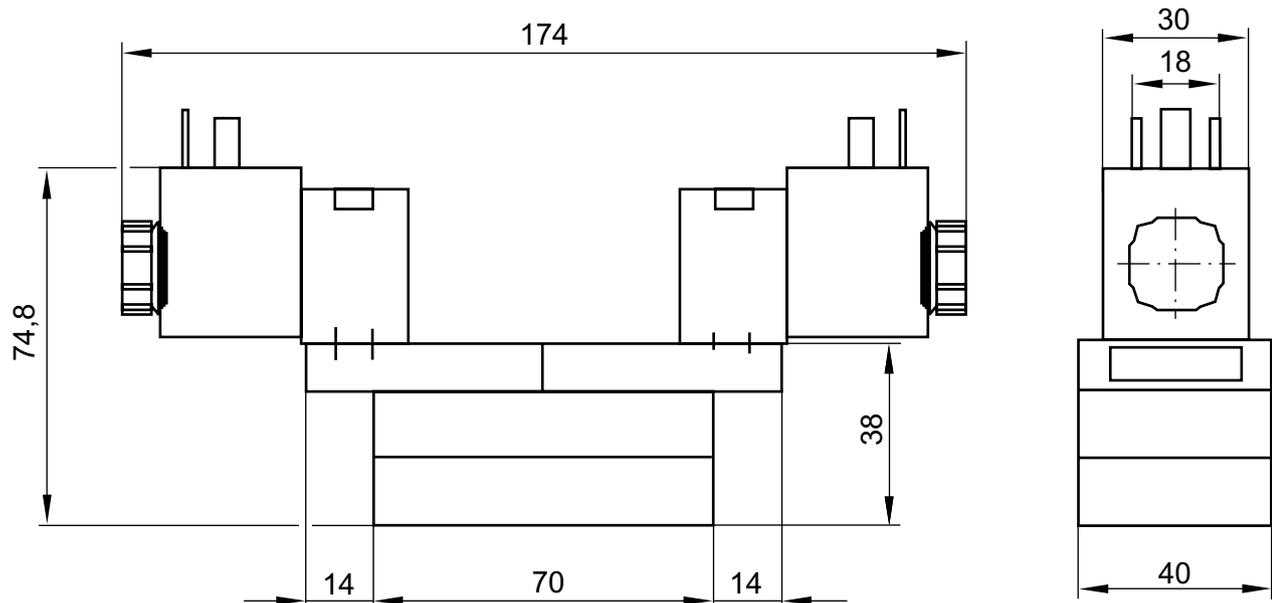
2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► $Q_n = 950 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Вес
	C	Q_n		
	[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[кг]
R402003721	3,2	950	3,5 / 8	0,5
R402003720				

Клапан должен снабжаться сжатым воздухом через соединения 3 и 5
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00130278

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 950 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132158

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	12 ms
Время выключения	29 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	6

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока					
						[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]	
	H.3./H.3.	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	3,2	950	R402003722

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

2x3/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ $Q_n = 950 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

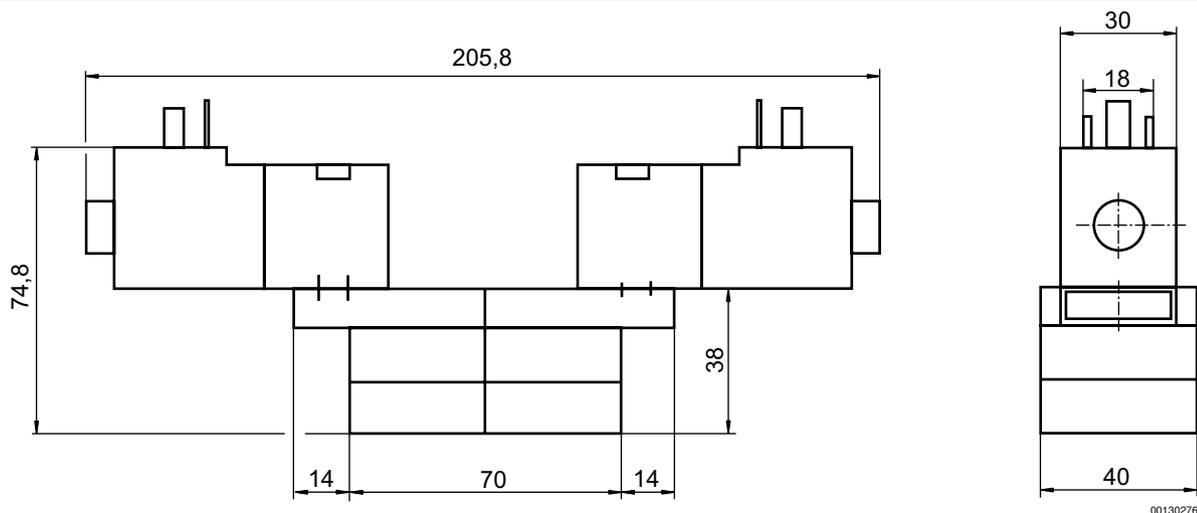
Номер материала	Давлениеуправления мин./макс.	Вес
	[бар]	[кг]
R402003722	3,5 / 8	0,58

ВРУ = вспомогательное ручное управление

Клапан должен снабжаться сжатым воздухом через соединения 3 и 5

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132144

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	42 В	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					
						[W]	[VA]	[VA]		
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5811170540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5811170440
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5811171540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5811171440

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность		Мощность включения	Номер материала		
		Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц			пост. тока	Пер. ток 50 Гц
						[W]	[ВА]	[ВА]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5811172540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5811172440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5811173540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5811173440

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.						
							C	Q_n				
							[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
5811170540	5,2	1400	3 / 16	3 / 16	0,35	1)						
5811170440												
5811171540	5,2	1400	3 / 16	3 / 16	0,35	1); 3)						
5811171440												
5811172540	5,2	1400	-0,95 / 16	3 / 16	0,35	2)						
5811172440												
5811173540	5,2	1400	-0,95 / 16	3 / 16	0,35	2); 3)						
5811173440												

ВРУ = вспомогательное ручное управление

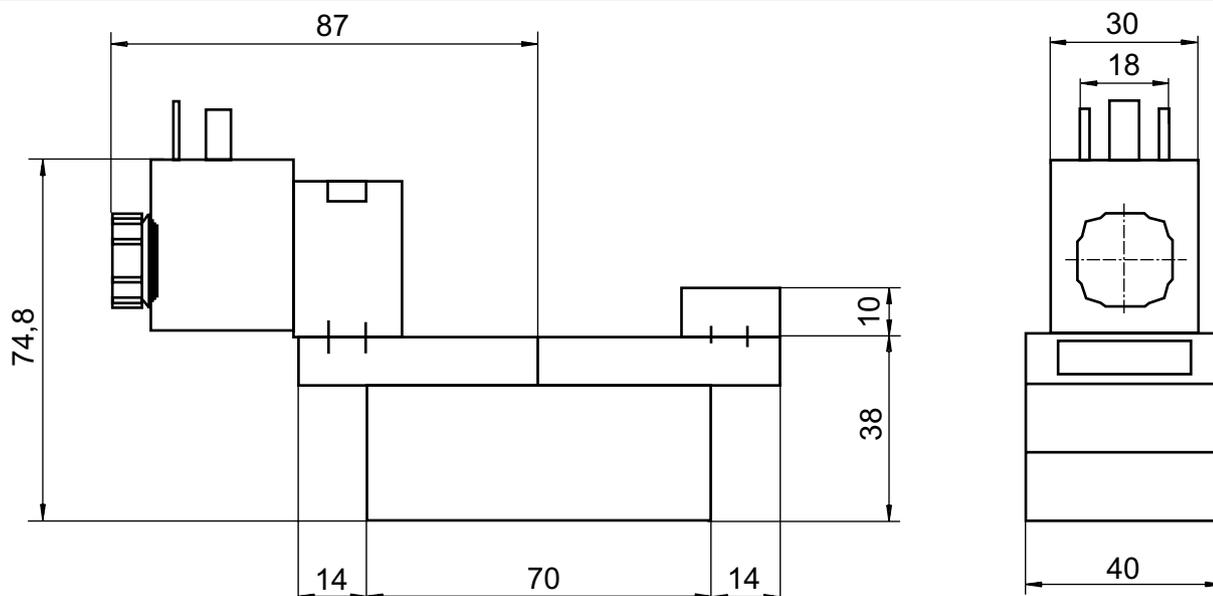
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $D_r = 1$ бар

Габариты



00130279

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132145

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	13 ms
Время выключения	13 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	42 В	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

Схематическое изображение	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха					
				пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
						[W]	[VA]	[VA]
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В - 42 В - 230 В	6,7 - 7,7 - 10,8	7,7 - 12 - 15,2	5811290540 5811290440
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В - 42 В - 230 В	6,7 - 7,7 - 10,8	7,7 - 12 - 15,2	5811291540 5811291440
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В - 42 В - 230 В	6,7 - 7,7 - 10,8	7,7 - 12 - 15,2	5811292540 5811292440

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность		Мощность включения	Номер материала		
		Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц			пост. тока	Пер. ток 50 Гц
						[W]	[ВА]	[ВА]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5811293540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5811293440

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
		[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]	[кг]
5811290540	5,2	1400	1,5 / 16	1,5 / 16	0,5	1)
5811290440						
5811291540	5,2	1400	1,5 / 16	1,5 / 16	0,5	1); 3)
5811291440						
5811292540	5,2	1400	-0,95 / 16	1,5 / 16	0,5	2)
5811292440						
5811293540	5,2	1400	-0,95 / 16	1,5 / 16	0,5	2); 3)
5811293440						

ВРУ = вспомогательное ручное управление

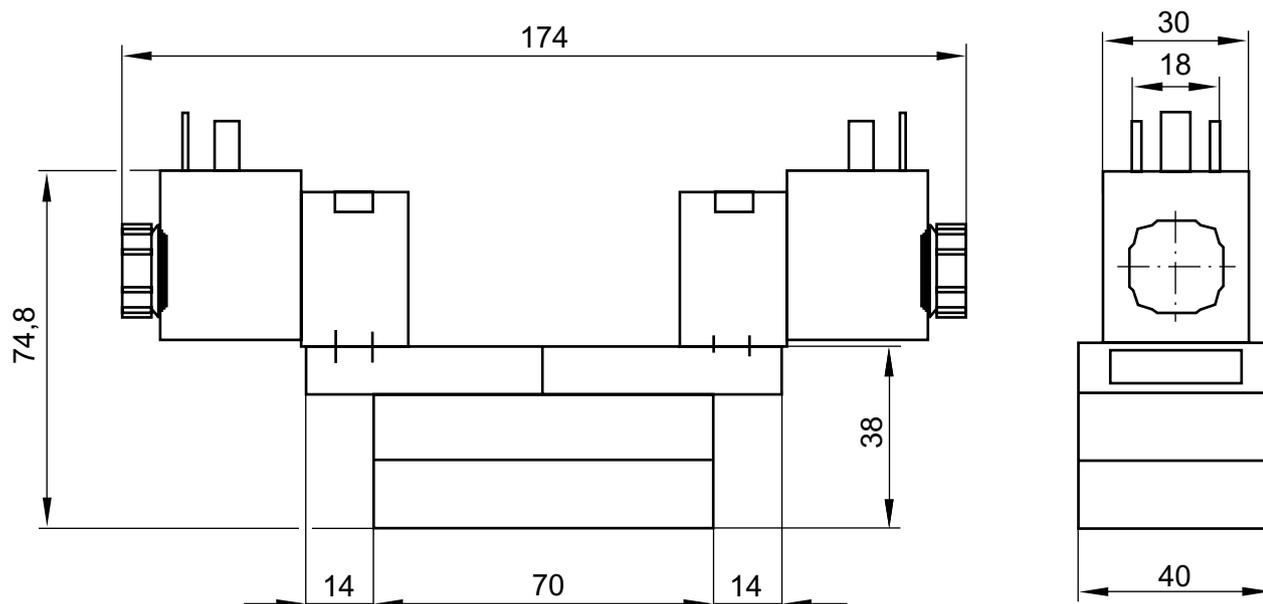
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00130278

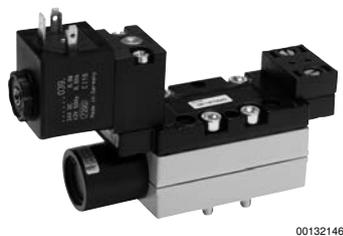
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► с дифференциальным поршнем ► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132146

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	42 В	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц				
						[W]	[VA]	[VA]	
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В - 42 В 230 В	6,7 - - 10,8	7,7 - - 15,2	12 - - 15,2	5811670540 5811670440
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В - 42 В 230 В	6,7 - - 10,8	7,7 - - 15,2	12 - - 15,2	5811671540 5811671440

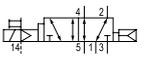
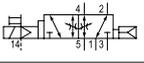
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ с дифференциальным поршнем ▶ $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность		Мощность включения	Номер материала		
		Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц			пост. тока	Пер. ток 50 Гц
						[W]	[ВА]	[ВА]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5811672540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5811672440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5811673540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5811673440

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
		[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]	[кг]
5811670540	5,2	1400	1,3 / 16	1,3 / 16	0,38	1)
5811670440						
5811671540	5,2	1400	1,3 / 16	1,3 / 16	0,38	1); 3)
5811671440						
5811672540	5,2	1400	-0,95 / 16	1,3 / 16	0,38	2)
5811672440						
5811673540	5,2	1400	-0,95 / 16	1,3 / 16	0,38	2); 3)
5811673440						

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет

Минимальное управляющее давление в присоединении 14 зависит от давления в присоединении 1.

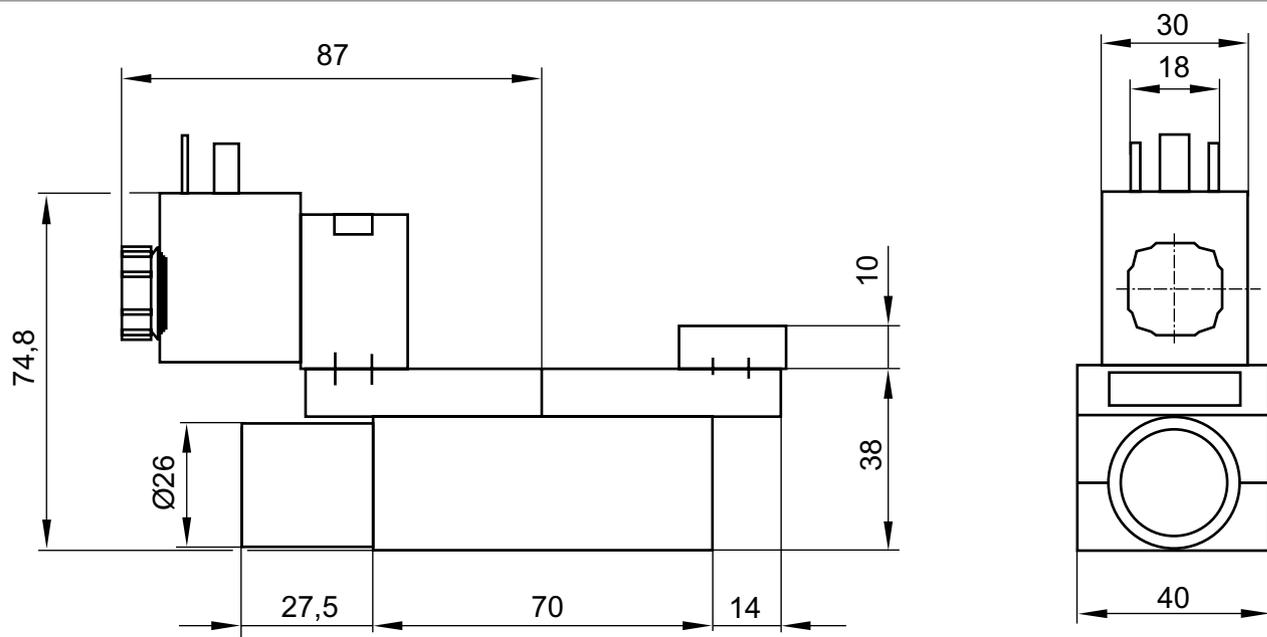
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ с дифференциальным поршнем ▶ $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Габариты



00132620

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации



00132149

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm

Материалы:

Корпус

Алюминий

Уплотнения

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					
						[W]	[BA]	[BA]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	-	-	5811170650	
					-	230 В	-	4,8	7	5811170450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	-	-	5811171650	
					-	230 В	-	4,8	7	5811171450

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность		Мощность включения	Мощность включения	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц				пост. тока [W]
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В - 230 В	- - -	2 - -	- 4,8 -	7 - -	5811172650 5811172450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В - 230 В	- - -	2 - -	- 4,8 -	7 - -	5811173650 5811173450

Номер материала	Пропускная способность C	Показатель расхода Q _n	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Индекс совместимости	Вес	Прим.
5811170650 5811170450	5,2	1400	3 / 10	3 / 10	14	0,35	1); 2)
5811171650 5811171450	5,2	1400	3 / 10	3 / 10	14	0,35	1); 2); 4)
5811172650 5811172450	5,2	1400	-0,95 / 10	3 / 10	14	0,35	1); 3)
5811173650 5811173450	5,2	1400	-0,95 / 10	3 / 10	14	0,35	1); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) При исполнении вспомогательного ручного дублирования без фиксации возможно максимальное рабочее давление до 16 бар.

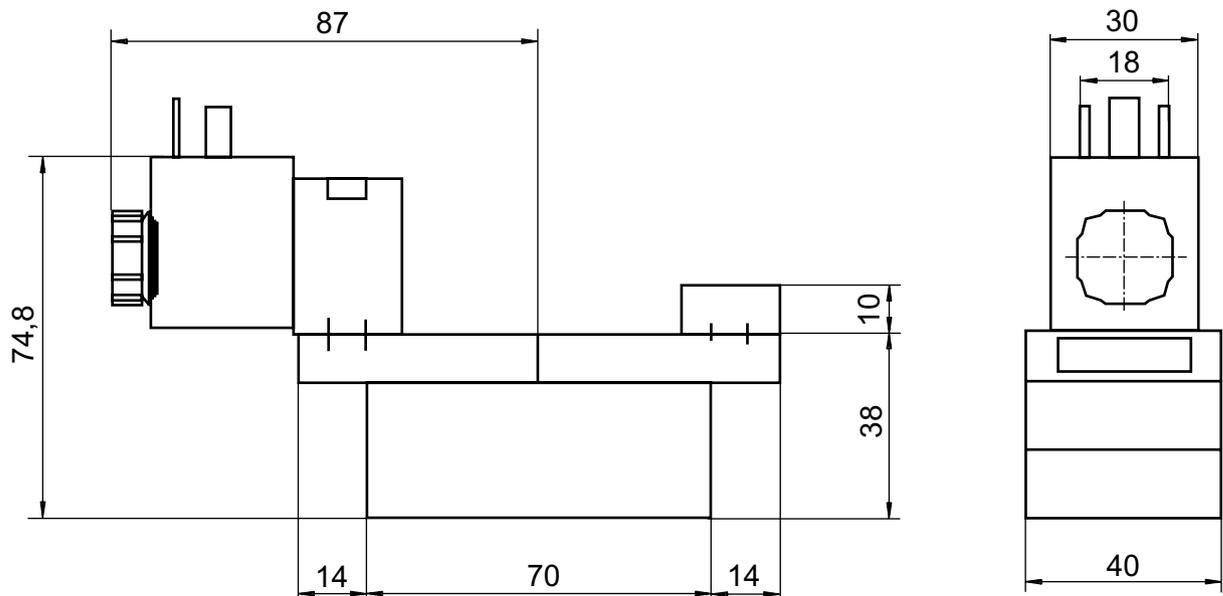
2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00130279

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации



00132150

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	13 ms
Время выключения	13 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm

Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воз духа					
						[W]	[ВА]	[ВА]
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В - 230 В	2 - 4,8	- - 7	5811290650 5811290450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В - 230 В	2 - 4,8	- - 7	5811291650 5811291450

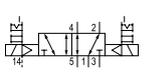
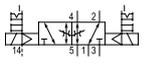
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
							[W]	[VA]	[VA]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В - 230 В	-	2	- 4,8	- 7	5811292650 5811292450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В - 230 В	-	2	- 4,8	- 7	5811293650 5811293450

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Индекс совместимости	Вес	Прим.
		[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
5811290650 5811290450	5,2	1400	1,5 / 10	1,5 / 10	14	0,5	1); 2)
5811291650 5811291450	5,2	1400	1,5 / 10	1,5 / 10	14	0,5	1); 2); 4)
5811292650 5811292450	5,2	1400	-0,95 / 10	1,5 / 10	14	0,5	1); 3)
5811293650 5811293450	5,2	1400	-0,95 / 10	1,5 / 10	14	0,5	1); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) При исполнении вспомогательного ручного дублирования без фиксации возможно максимальное рабочее давление до 16 бар.

2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) с дросселем

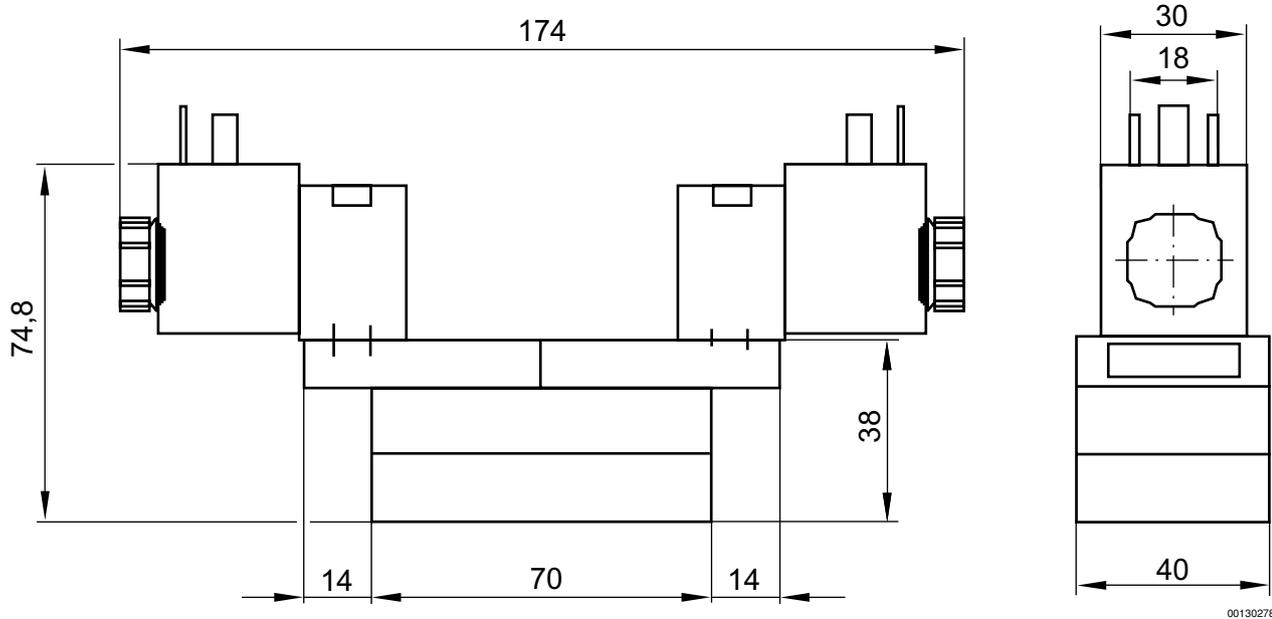
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

 ▶ $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм

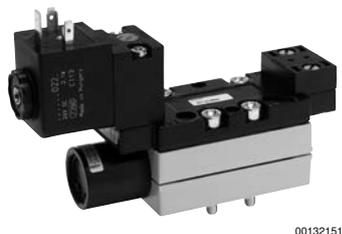
CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

Габариты


Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации



00132151

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
						[W]	[VA]	[VA]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	2	-	5811670650	
					-	230 В	-	4,8	7	5811670450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	2	-	5811671650	
					-	230 В	-	4,8	7	5811671450

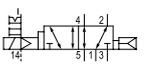
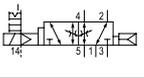
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала			
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	2	-	5811672650			
					-	230 В	-	4,8	5811672450			
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	2	-	5811673650			
					-	230 В	-	4,8	5811673450			

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Индекс совместимости	Вес	Прим.
	C	Q_n					
	[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]		[кг]	
5811670650 5811670450	5,2	1400	1,3 / 10	1,3 / 10	14	0,38	1); 2)
5811671650 5811671450	5,2	1400	1,3 / 10	1,3 / 10	14	0,38	1); 2); 4)
5811672650 5811672450	5,2	1400	-0,95 / 10	1,3 / 10	14	0,38	1); 3)
5811673650 5811673450	5,2	1400	-0,95 / 10	1,3 / 10	14	0,38	1); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) При исполнении вспомогательного ручного дублирования без фиксации возможно максимальное рабочее давление до 16 бар.

2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) с дросселем

Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет

Минимальное управляющее давление в присоединении 14 зависит от давления в присоединении 1.

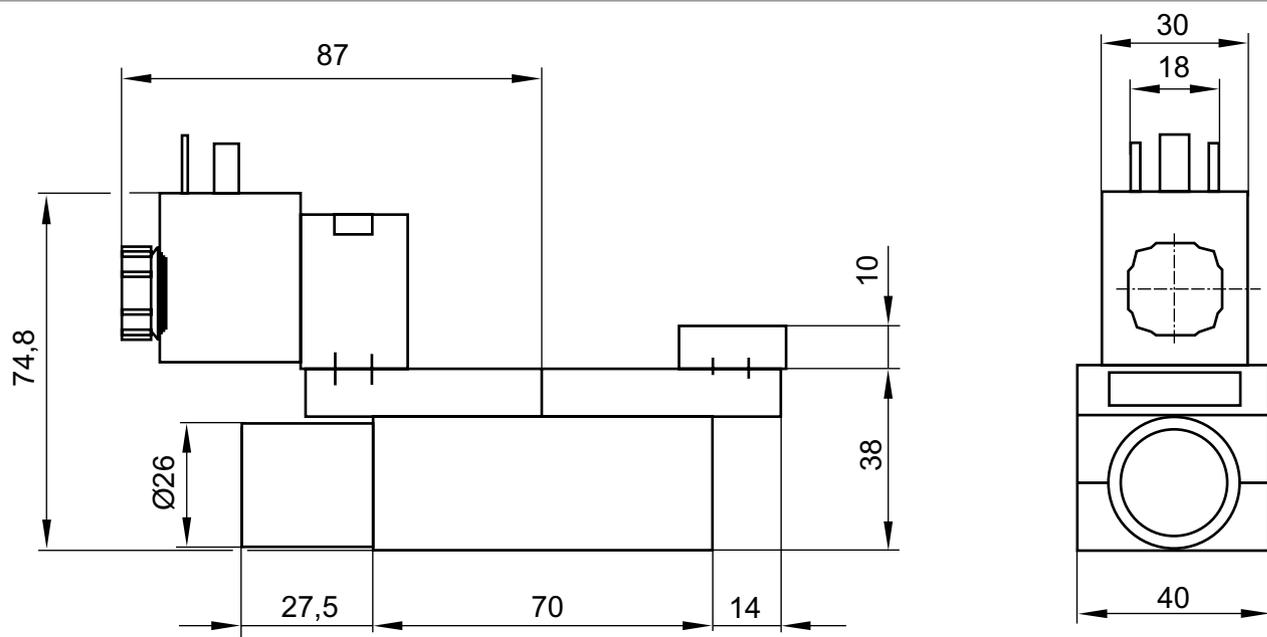
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

Габариты



00132620

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ Qn = 1400 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без



00132155

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	13 ms
Время выключения	13 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	-	-10% / +10%	-	6,7	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания	Пропускная способность	Номер материала		
	Выход	Сброс сж.воздуха								
			пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц	С		
					[W]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	-	6,7	-	5,2	5811290530	
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	230 В	-	10,8	15,2	5,2	5811290430

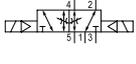
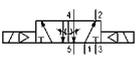
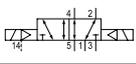
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без

	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Пропуск-	Номер материала
	Выход	Сброс сж. воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц	С	
						[W]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	-	6,7	-	-	5,2	5811291530
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	230 В	-	10,8	15,2	5,2	5811291430
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	5,2	5811292530
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	5,2	5811293530
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	-	230 В	-	10,8	15,2	5,2	5811293430

Номер материала	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Q_n				
	[l/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5811290530	1400	1,5 / 16	1,5 / 16	0,5	1)
5811290430	1400	1,5 / 16	1,5 / 16	0,5	1)
5811291530	1400	1,5 / 16	1,5 / 16	0,5	1); 3)
5811291430	1400	1,5 / 16	1,5 / 16	0,5	1); 3)
5811292530	1400	-0,95 / 16	1,5 / 16	0,5	2)
5811293530	1400	-0,95 / 16	1,5 / 16	0,5	2); 3)
5811293430	1400	-0,95 / 16	1,5 / 16	0,5	2); 3)

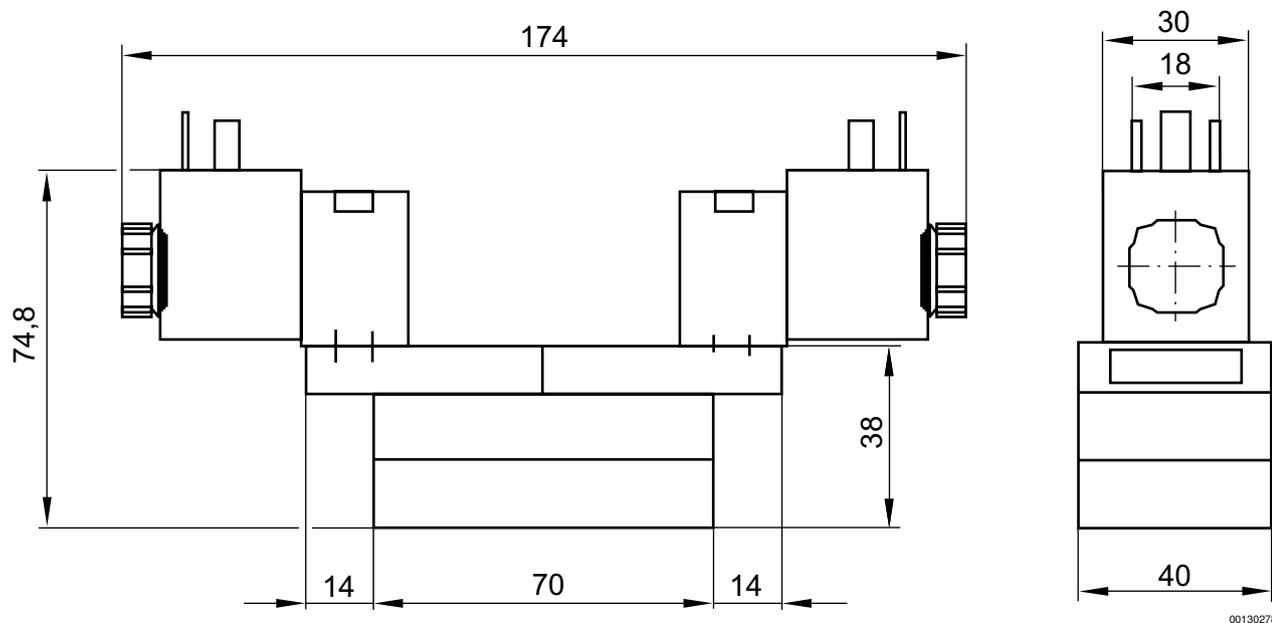
1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 3) с дросселем
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без

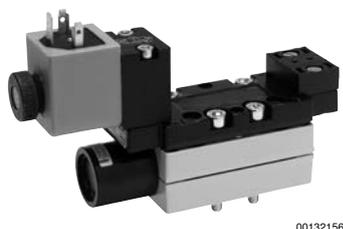
Габариты



Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без



00132156

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	-	-10% / +10%	-	6,7	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Пропускная способность	Номер материала		
	Выход	Сброс сж.воздуха								
			пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	С			
					[W]	[VA]	[VA]	[л/(с*бар)]		
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	5,2	5811670530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5811670430
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	5,2	5811671530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5811671430
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	5,2	5811672530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5811672430

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без

	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Пропуск-	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц	С	
						[W]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	5,2	5811673530 5811673430
				-	230 В	-	10,8	15,2		

Номер материала	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Q_n				
	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
5811670530 5811670430	1400	1,3 / 16	1,3 / 16	0,38	1)
5811671530 5811671430	1400	1,3 / 16	1,3 / 16	0,38	1); 3)
5811672530 5811672430	1400	-0,95 / 16	1,3 / 16	0,38	2)
5811673530 5811673430	1400	-0,95 / 16	1,3 / 16	0,38	2); 3)

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

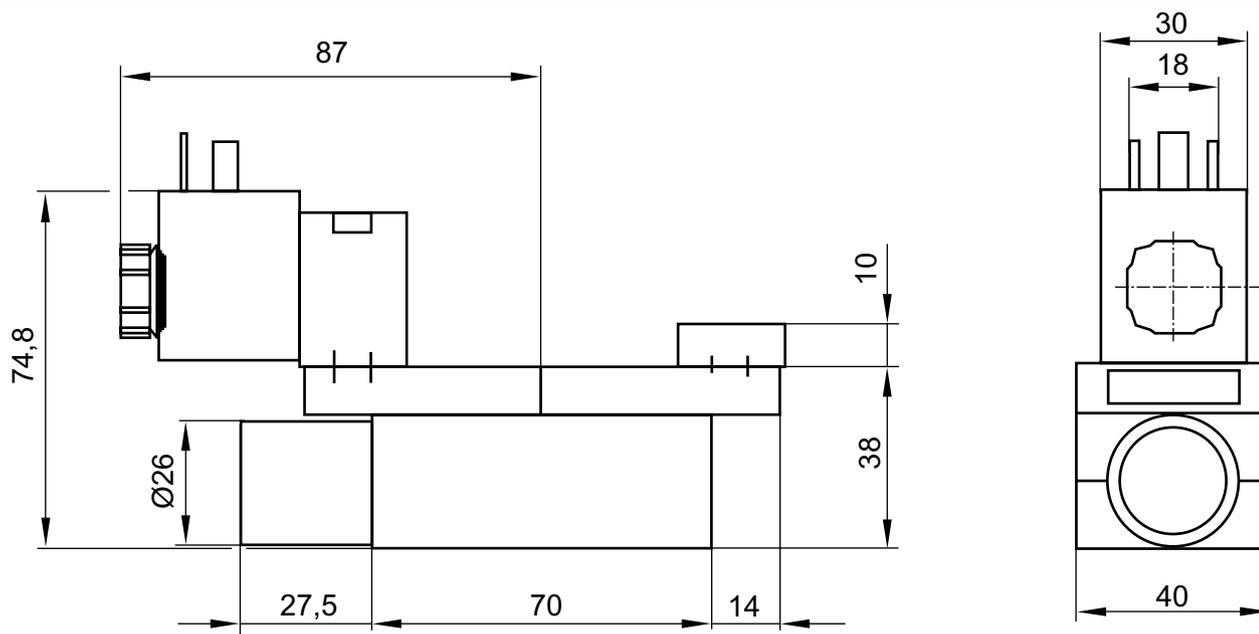
3) с дросселем

Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет

Минимальное управляющее давление в присоединении 14 зависит от давления в присоединении 1.

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00132620

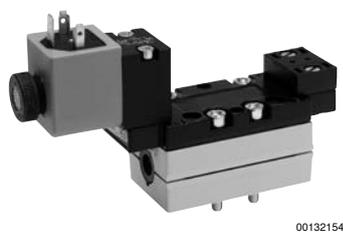
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без



00132154

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	-	-10% / +10%	-	6,7	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Пропускная способность	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц		
					[W]	[VA]	[VA]	C	
								[л/(с*бар)]	
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	6,7	-	-	5811170530
				-	230 В	-	10,8	15,2	5811170430
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	6,7	-	-	5811171530
				-	230 В	-	10,8	15,2	5811171430

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

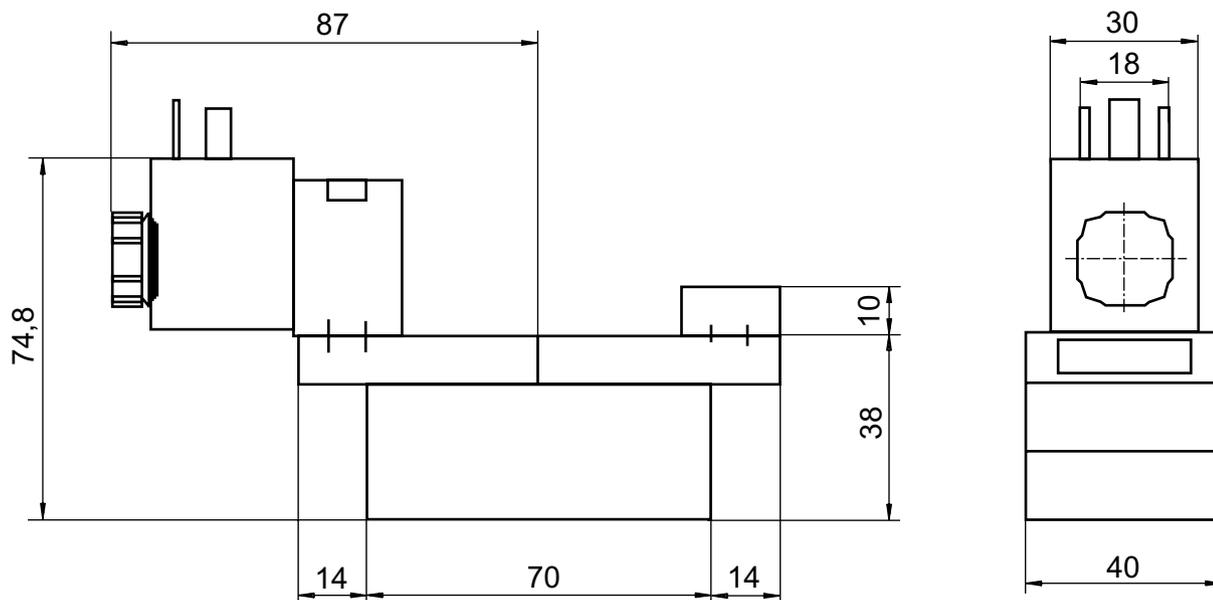
▶ $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без

	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощность	Мощность	Пропускная способность	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц	C	
						[W]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	6,7	-	-	5,2	5811172530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5811172430
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	6,7	-	-	5,2	5811173530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5811173430

Номер материала	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Q_n				
	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
5811170530	1400	3 / 16	3 / 16	0,35	1)
5811170430	1400	3 / 16	3 / 16	0,35	1); 3)
5811171530	1400	-0,95 / 16	3 / 16	0,35	2)
5811172530	1400	-0,95 / 16	3 / 16	0,35	2); 3)
5811172430	1400	-0,95 / 16	3 / 16	0,35	2); 3)
5811173530	1400	-0,95 / 16	3 / 16	0,35	2); 3)
5811173430	1400	-0,95 / 16	3 / 16	0,35	2); 3)

1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 3) с дросселем
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1 \text{ бар}$

Габариты

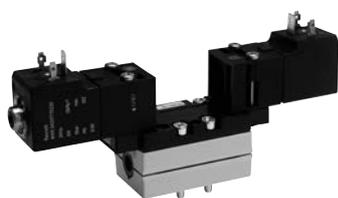


00130279

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132160

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	13 ms
Время выключения	13 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	6

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж. воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	Qn		
					[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	5,2	1400	5811290190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	5,2	1400	5811291190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	5,2	1400	5811292190

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	Q_n		
					[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	5,2	1400	5811293190

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.		Вес	Прим.
		[бар]	[бар]		
5811290190	1,5 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	0,58	1)
5811291190	1,5 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	0,58	1); 3)
5811292190	-0,95 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	0,58	2)
5811293190	-0,95 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	0,58	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

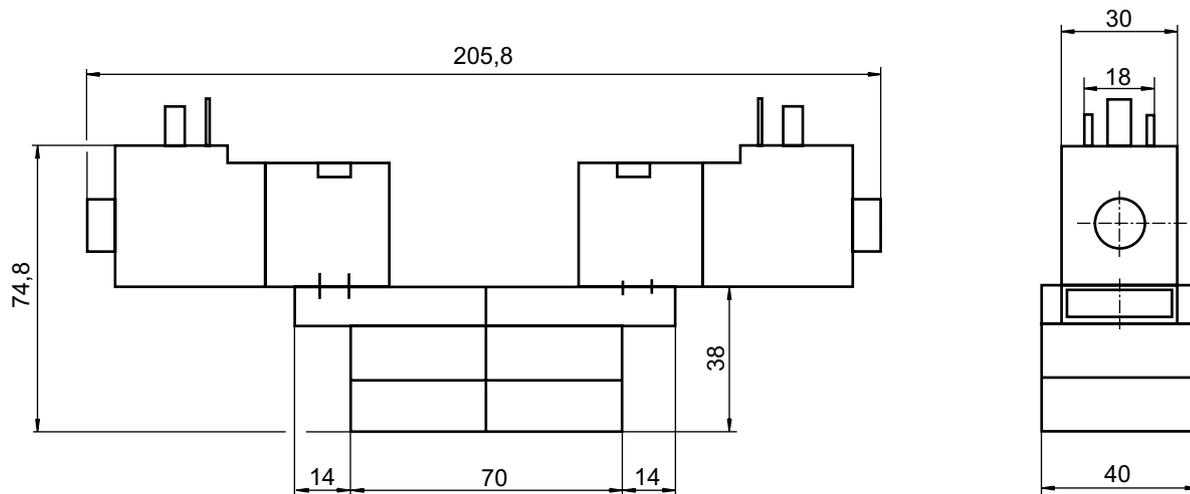
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00130276

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132161

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	6

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж. воздуха						
					пост. тока	C	Qn		
					[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	5,2	1400	5811670190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	5,2	1400	5811671190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	5,2	1400	5811672190

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	Q_n		
					[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	5,2	1400	5811673190

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
5811670190	1,3 / 10	1,3 / 10	0,42	1)
5811671190	1,3 / 10	1,3 / 10	0,42	1); 3)
5811672190	-0,95 / 10	1,3 / 10	0,42	2)
5811673190	-0,95 / 10	1,3 / 10	0,42	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

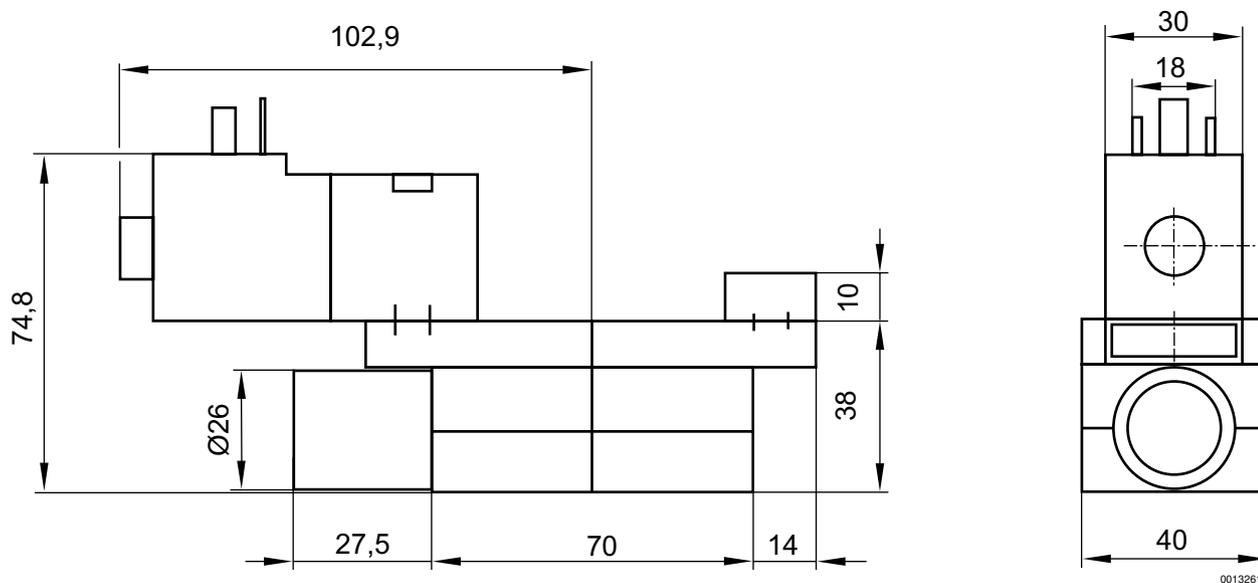
3) с дросселем

Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет

Минимальное управляющее давление в присоединении 14 зависит от давления в присоединении 1.

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00132619

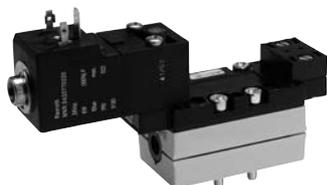
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132159

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m^3 - 5 mg/m^3
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	15 ms
Время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	6

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	Qn		
					[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	5,2	1400	5811170190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	5,2	1400	5811171190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	5,2	1400	5811172190

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	Q_n		
					[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	5,2	1400	5811173190

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
5811170190	3 / 10	3 / 10	0,39	1)
5811171190	3 / 10	3 / 10	0,39	1); 3)
5811172190	-0,95 / 10	3 / 10	0,39	2)
5811173190	-0,95 / 10	3 / 10	0,39	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

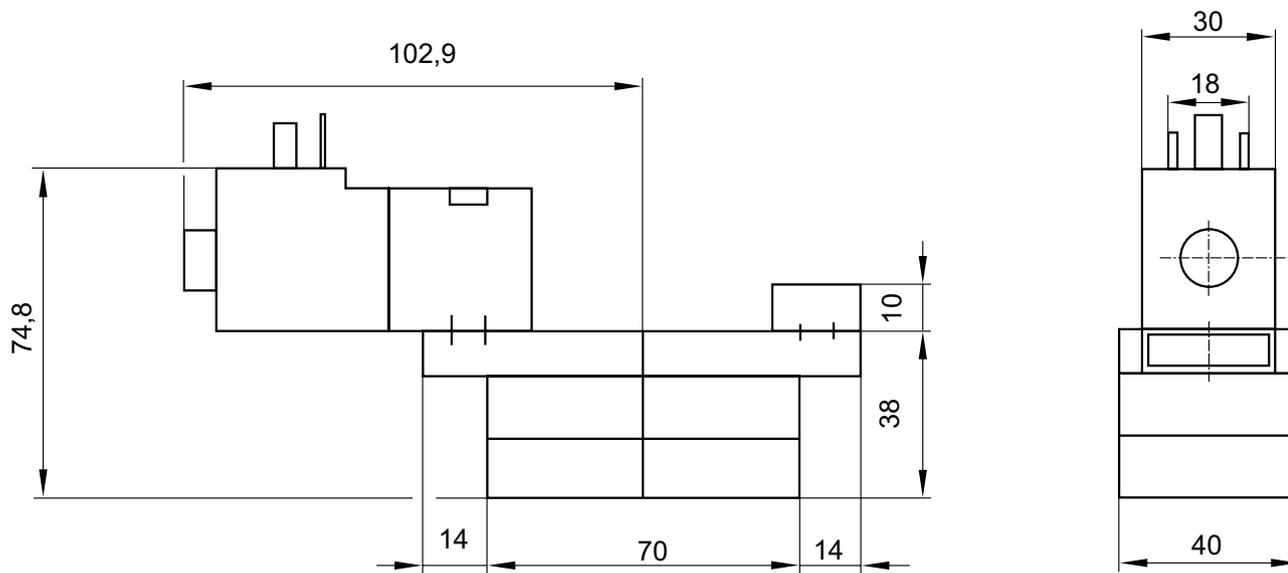
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00130277

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 1100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132147

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	14 ms
Время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm

Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	42 В	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

Схематическое изображение	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха					
				пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
						[W]	[VA]	[VA]
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В - 42 В - 230 В	6,7 - 7,7 - 10,8	12 - 7,7 - 15,2	5811490540 5811490440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В - 42 В - 230 В	6,7 - 7,7 - 10,8	12 - 7,7 - 15,2	5811491540 5811491440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В - 42 В - 230 В	6,7 - 7,7 - 10,8	12 - 7,7 - 15,2	5811492540 5811492440

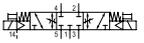
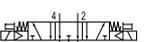
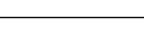
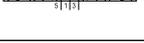
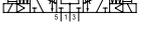
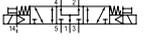
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер мате-	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
							[W]	[ВА]	[ВА]	
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	42 В - 230 В	6,7 - 10,8	7,7 - 10,8	12 - 15,2	5811493540 5811493440
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	42 В - 230 В	6,7 - 10,8	7,7 - 10,8	12 - 15,2	5811590540 5811590440
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	42 В - 230 В	6,7 - 10,8	7,7 - 10,8	12 - 15,2	5811591540 5811591440
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	42 В - 230 В	6,7 - 10,8	7,7 - 10,8	12 - 15,2	5811592540 5811592440
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	42 В - 230 В	6,7 - 10,8	7,7 - 10,8	12 - 15,2	5811593540 5811593440
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	42 В - 230 В	6,7 - 10,8	7,7 - 10,8	12 - 15,2	5811790540 5811790440
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	42 В - 230 В	6,7 - 10,8	7,7 - 10,8	12 - 15,2	5811791540 5811791440
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	42 В - 230 В	6,7 - 10,8	7,7 - 10,8	12 - 15,2	5811792540 5811792440
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	42 В - 230 В	6,7 - 10,8	7,7 - 10,8	12 - 15,2	5811793540 5811793440

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	C	Qn				
	[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5811490540 5811490440	4,3	1100	3 / 16	3 / 16	0,5	1)
5811491540 5811491440	4,3	1100	3 / 16	3 / 16	0,5	1); 3)
5811492540 5811492440	4,3	1100	-0,95 / 16	3 / 16	0,5	2)
5811493540 5811493440	4,3	1100	-0,95 / 16	3 / 16	0,5	2); 3)
5811590540 5811590440	4,3	1100	3 / 16	3 / 16	0,5	1)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	C	Q_n				
	[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
5811591540 5811591440	4,3	1100	3 / 16	3 / 16	0,5	1); 3)
5811592540 5811592440	4,3	1100	-0,95 / 16	3 / 16	0,5	2)
5811593540 5811593440	4,3	1100	-0,95 / 16	3 / 16	0,5	2); 3)
5811790540 5811790440	4,3	1100	3 / 16	3 / 16	0,5	1)
5811791540 5811791440	4,3	1100	3 / 16	3 / 16	0,5	1); 3)
5811792540 5811792440	4,3	1100	-0,95 / 16	3 / 16	0,5	2)
5811793540 5811793440	4,3	1100	-0,95 / 16	3 / 16	0,5	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

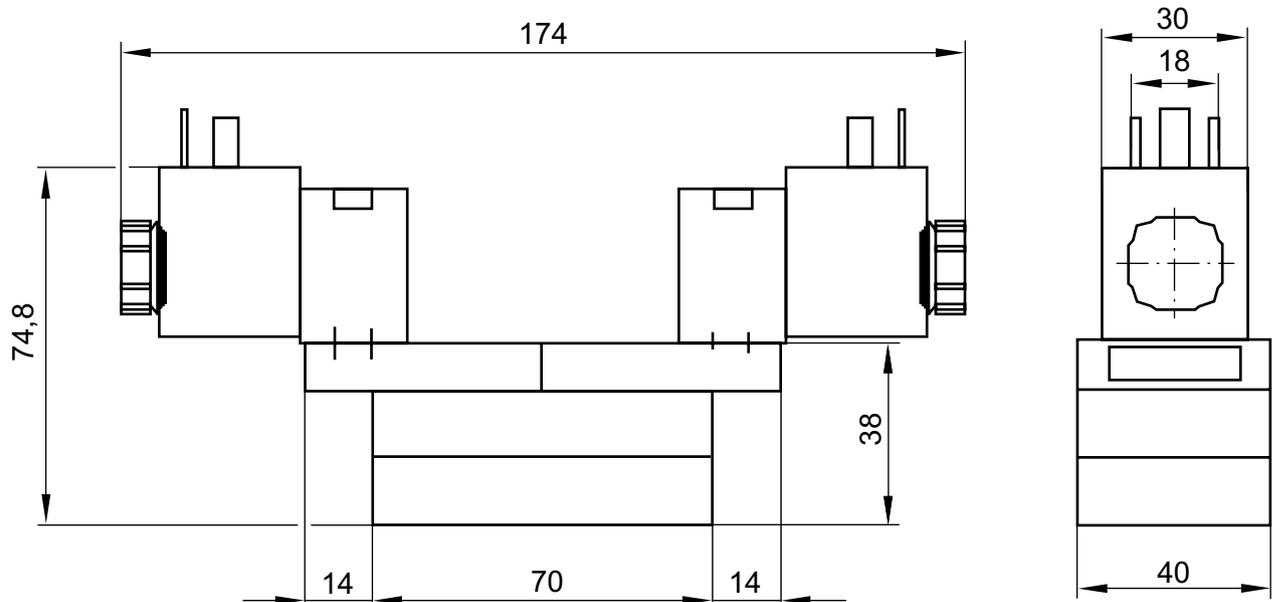
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00130278

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ Qn = 1100 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации



00132152

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	14 ms
Время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm

Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воз духа	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
						[W]	[ВА]	[ВА]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	-	-	5811490650	
					-	230 В	-	4,8	7	5811490450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	-	-	5811491650	
					-	230 В	-	4,8	7	5811491450

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха						пост. тока
						[W]	[ВА]	[ВА]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2 - 4,8	- 7	5811492650 5811492450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2 - 4,8	- 7	5811493650 5811493450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2 - 4,8	- 7	5811590650 5811590450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2 - 4,8	- 7	5811591650 5811591450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2 - 4,8	- 7	5811592650 5811592450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2 - 4,8	- 7	5811593650 5811593450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2 - 4,8	- 7	5811790650 5811790450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2 - 4,8	- 7	5811791650 5811791450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2 - 4,8	- 7	5811792650 5811792450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2 - 4,8	- 7	5811793650 5811793450

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Индекс совместимости	Вес	Прим.
	C	Q_n					
	[л/(с*бар)]	[l/min]	[бар]	[бар]		[кг]	
5811490650 5811490450	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	14	0,5	1); 2)
5811491650 5811491450	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	14	0,5	1); 2); 4)
5811492650 5811492450	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	14	0,5	1); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) При исполнении вспомогательного ручного дублирования без фиксации возможно максимальное рабочее давление до 16 бар.

2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $D_p = 1$ бар

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Индекс совместимости	Вес	Прим.
	C	Q_n					
	[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]		[кг]	
5811493650 5811493450	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	14	0,5	1); 3); 4)
5811590650 5811590450	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	14	0,5	1); 2)
5811591650 5811591450	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	14	0,5	1); 2); 4)
5811592650 5811592450	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	14	0,5	1); 3)
5811593650 5811593450	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	14	0,5	1); 3); 4)
5811790650 5811790450	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	14	0,5	1); 2)
5811791650 5811791450	4,3	1100	3 / 10	3 / 10	14	0,5	1); 2); 4)
5811792650 5811792450	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	14	0,5	1); 3)
5811793650 5811793450	4,3	1100	-0,95 / 10	3 / 10	14	0,5	1); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) При исполнении вспомогательного ручного дублирования без фиксации возможно максимальное рабочее давление до 16 бар.

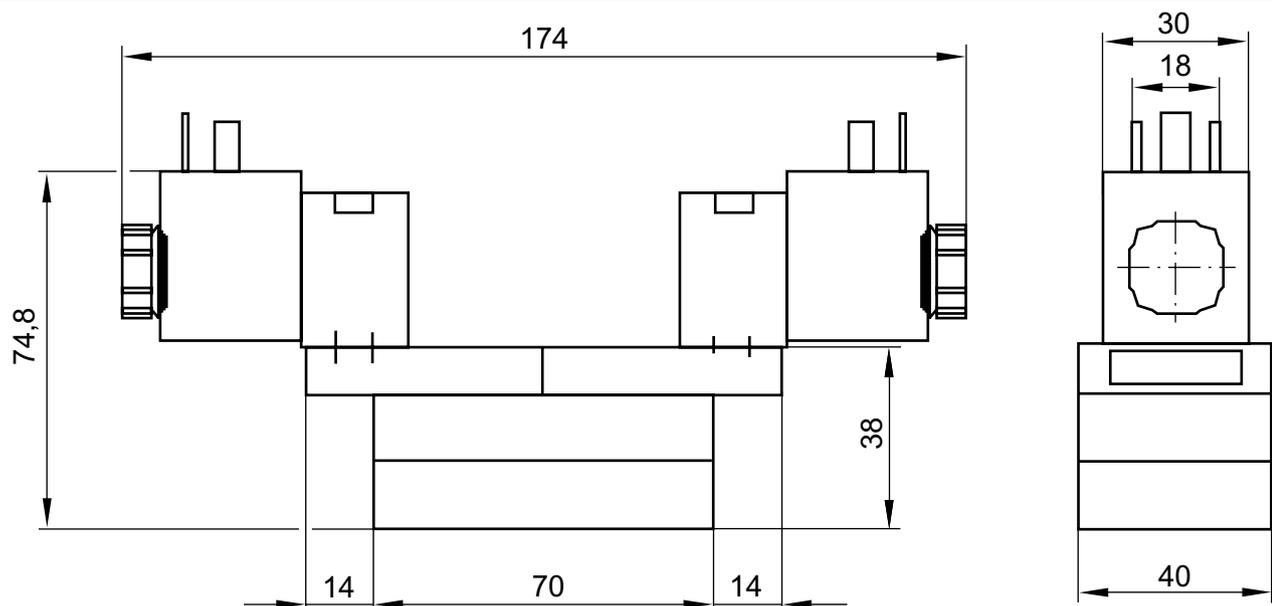
2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00130278

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 1100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем,
 ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без



00132157

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	14 ms
Время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	-	-10% / +10%	-	6,7	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Присоединения сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Пропуск-	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц	ная способность	
						[W]	[VA]	[VA]	С	
									[л/(с*бар)]	
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	4,3	5811490530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5811490430
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	4,3	5811491530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5811491430
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	4,3	5811492530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5811492430

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

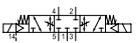
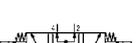
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Q_n = 1100 л/мин ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм

CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без

	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность		Мощность включения		Пропускная способность	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц		
						[W]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]		
	Монтажная плита ISO	Монтажная плита	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	4,3	5811493530 5811493430	
	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	4,3	5811590530 5811590430	
	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	4,3	5811591530 5811591430	
	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	4,3	5811592530 5811592430	
	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	4,3	5811593530 5811593430	
	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	4,3	5811790530 5811790430	
	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	4,3	5811791530 5811791430	
	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	4,3	5811792530 5811792430	
	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	4,3	5811793530 5811793430	

Номер материала	Показатель расхода		Рабочее давление		Давление управления		Вес	Прим.
	Q _n		мин./макс.		мин./макс.			
	[л/мин]		[бар]		[бар]		[кг]	
5811490530 5811490430	1100		3 / 16		3 / 16		0,5	1)
5811491530 5811491430	1100		3 / 16		3 / 16		0,5	1); 3)
5811492530 5811492430	1100		-0,95 / 16		3 / 16		0,5	2)
5811493530 5811493430	1100		-0,95 / 16		3 / 16		0,5	2); 3)
5811590530 5811590430	1100		3 / 16		3 / 16		0,5	1)
5811591530 5811591430	1100		3 / 16		3 / 16		0,5	1); 3)

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δр = 1 бар

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

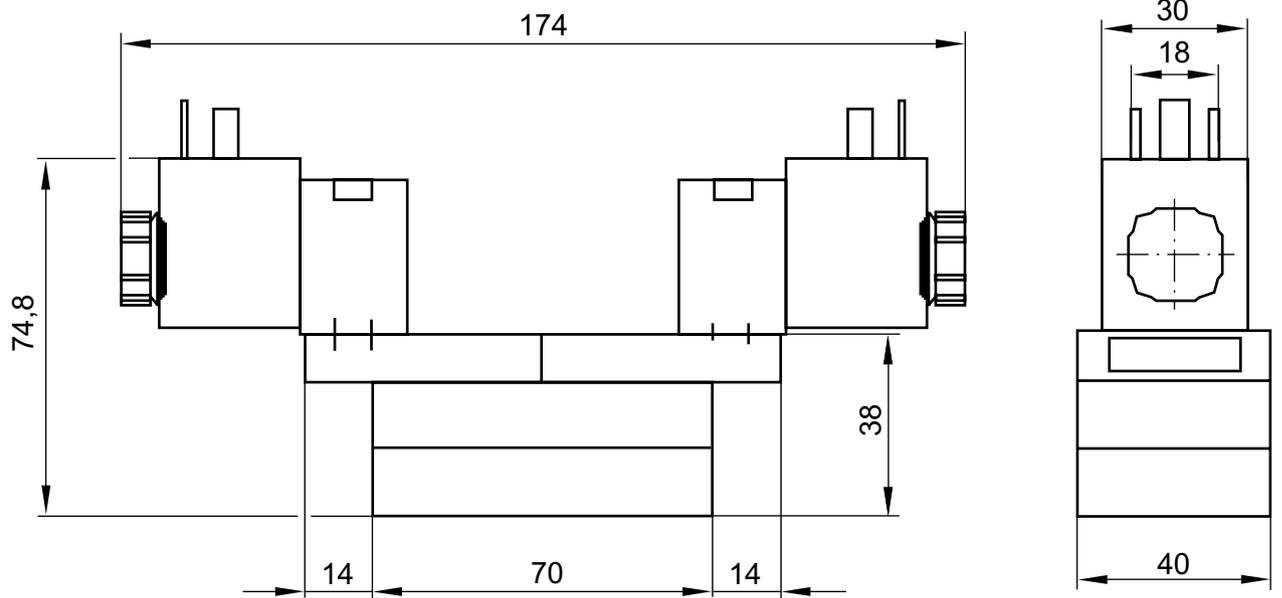
5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без

Номер материала	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Q_n				
	[l/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5811592530	1100	-0,95 / 16	3 / 16	0,5	2)
5811592430	1100	-0,95 / 16	3 / 16	0,5	2); 3)
5811593530	1100	-0,95 / 16	3 / 16	0,5	2); 3)
5811593430	1100	-0,95 / 16	3 / 16	0,5	2); 3)
5811790530	1100	3 / 16	3 / 16	0,5	1)
5811790430	1100	3 / 16	3 / 16	0,5	1)
5811791530	1100	3 / 16	3 / 16	0,5	1); 3)
5811791430	1100	3 / 16	3 / 16	0,5	1); 3)
5811792530	1100	-0,95 / 16	3 / 16	0,5	2)
5811792430	1100	-0,95 / 16	3 / 16	0,5	2)
5811793530	1100	-0,95 / 16	3 / 16	0,5	2); 3)
5811793430	1100	-0,95 / 16	3 / 16	0,5	2); 3)

1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 3) с дросселем
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00130278

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



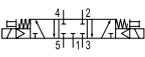
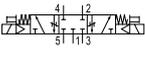
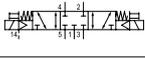
00132162

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m^3 - 5 mg/m^3
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	14 ms
Время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	6

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж. воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	Q_n		
					[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	4,3	1100	5811490190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	4,3	1100	5811491190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	4,3	1100	5811492190

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 1100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем,
 ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха						пост. тока
					[W]	[л/(с*бар)]	[л/min]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	4,3	1100	5811493190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	4,3	1100	5811590190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	4,3	1100	5811591190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	4,3	1100	5811592190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	4,3	1100	5811593190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	4,3	1100	5811790190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	4,3	1100	5811791190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	4,3	1100	5811792190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	4,3	1100	5811793190

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	[бар]	[бар]	[кг]	
5811490190	3 / 10	3 / 10	0,58	1)
5811491190	3 / 10	3 / 10	0,58	1); 3)
5811492190	-0,95 / 10	3 / 10	0,58	2)
5811493190	-0,95 / 10	3 / 10	0,58	2); 3)
5811590190	3 / 10	3 / 10	0,58	1)
5811591190	3 / 10	3 / 10	0,58	1); 3)
5811592190	-0,95 / 10	3 / 10	0,58	2)
5811593190	-0,95 / 10	3 / 10	0,58	2); 3)
5811790190	3 / 10	3 / 10	0,58	1)
5811791190	3 / 10	3 / 10	0,58	1); 3)
5811792190	-0,95 / 10	3 / 10	0,58	2)
5811793190	-0,95 / 10	3 / 10	0,58	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление
 1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 3) с дросселем
 Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

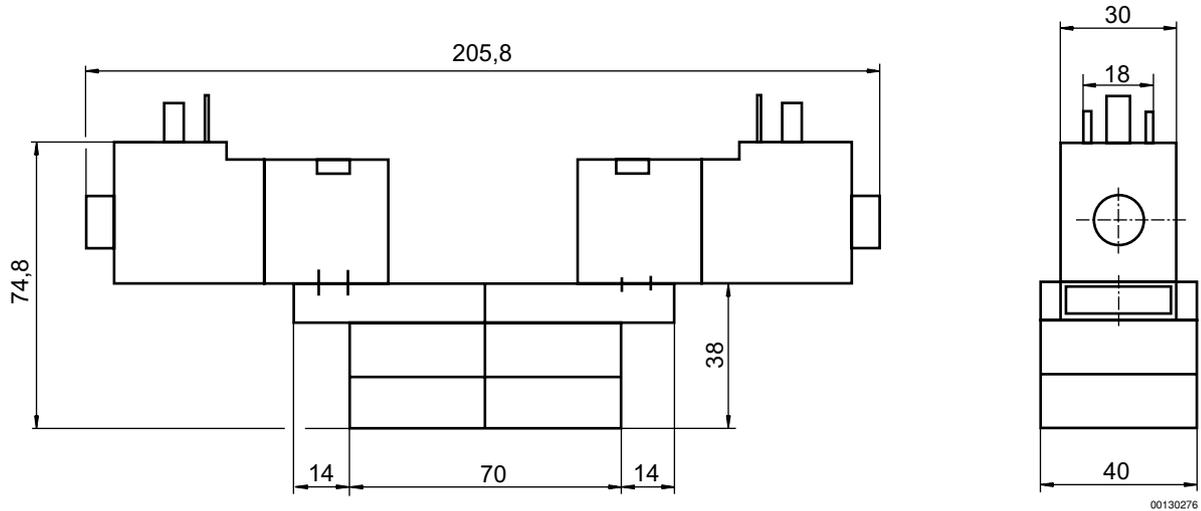
Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм

СНОМО ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Габариты



Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► $Q_n = 1400$ l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► с односторонним управлением ► Подходит для ATEX



00132163

Стандарты	ISO 5599-1
ATEX	II 2G2D T4 X
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемов / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- Указание: Варианты ATEX могут изготавливаться путем комбинирования базового распределителя без катушки с клапаном управления CNOMO, серией DO30 и катушкой ATEX. ATEX-обозначение : см. страницу каталога катушек ATEX.

	Присоединения сжатого воздуха		Пропускная способность	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха						
			C	Qn				
			[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[кг]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	5,2	1400	3 / 16	0,21	1); 2)	5811180000
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	5,2	1400	3 / 16	0,21	1); 2); 3)	5811181000

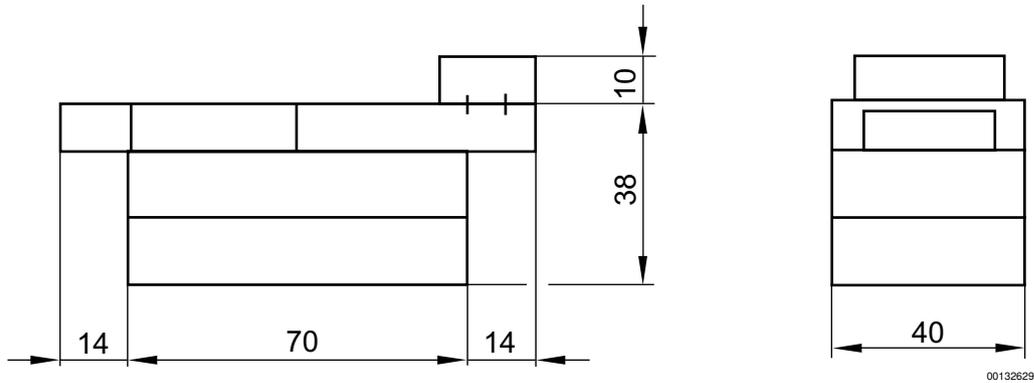
1) Предварительное управление может выполняться путем поворота прокладки под крышкой клапана до 180°.
2) При внутреннем предварительном управлении рабочее давление мин./макс. равно управляющему давлению мин./макс.
3) с дросселем
Базовый клапан без клапана управления
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δp = 1 бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ Базовый клапан для клапана управления CNOMO ▶ $Q_n = 1400$ l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ с односторонним управлением ▶ Подходит для ATEX

Габариты



Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► $Q_n = 1400$ l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► с двусторонним управлением ► Подходит для ATEX



00132164

Стандарты	ISO 5599-1
ATEX	II 2G2D T4 X
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемов / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- Указание: Варианты ATEX могут изготавливаться путем комбинирования базового распределителя без катушки с клапаном управления CNOMO, серий DO30 и катушкой ATEX. ATEX-обозначение : см. страницу каталога катушек ATEX.

	Присоединения сжатого воздуха		Пропускная способность	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха						
			C	Qn				
			[л/(с*бар)]	[l/min]	[бар]	[кг]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	5,2	1400	1,5 / 16	0,21	1); 2)	5811280000
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	5,2	1400	1,5 / 16	0,21	1); 2); 3)	5811281000

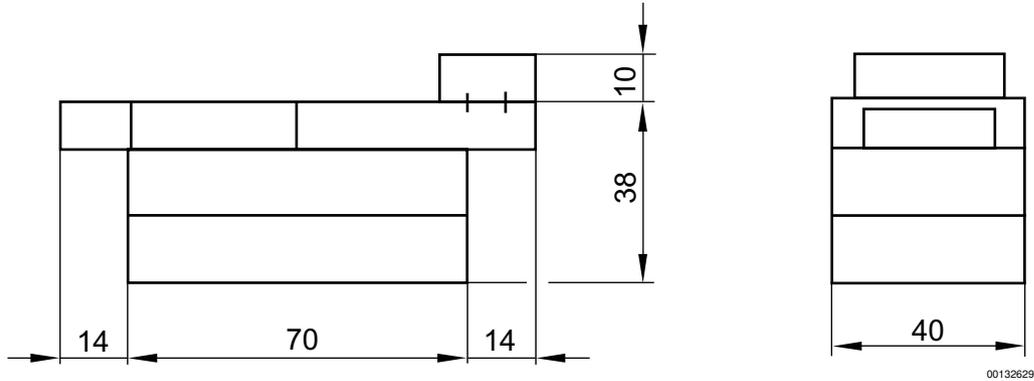
1) Предварительное управление может выполняться путем поворота прокладки под крышкой клапана до 180°.
2) При внутреннем предварительном управлении рабочее давление мин./макс. равно управляющему давлению мин./макс.
3) с дросселем
Базовый клапан без клапана управления
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

▶ Базовый клапан для клапана управления CNOMO ▶ $Q_n = 1400$ l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ с двусторонним управлением ▶ Подходит для ATEX

Габариты



Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- Основной клапан для клапана управления CNOMO; с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 1400$ l/min
- Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Подходит для ATEX



00132165

Стандарты	ISO 5599-1
ATEX	II 2G2D T4 X
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемов / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- * Указание: ATEX-варианты могут изготавливаться в виде комбинации базового распределителя без катушки с CNOMO-клапаном управления серии DO30 и ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: См. лист каталога для ATEX-катушек.

	Присоединения сжатого воздуха		Пропускная способность	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.	Номер материала
	Выход	Сброс сж. воздуха						
			C	Qn				
			[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[кг]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	5,2	1400	1,3 / 16	0,21	1); 2)	5811680000
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	5,2	1400	1,3 / 16	0,21	1); 2); 3)	5811681000

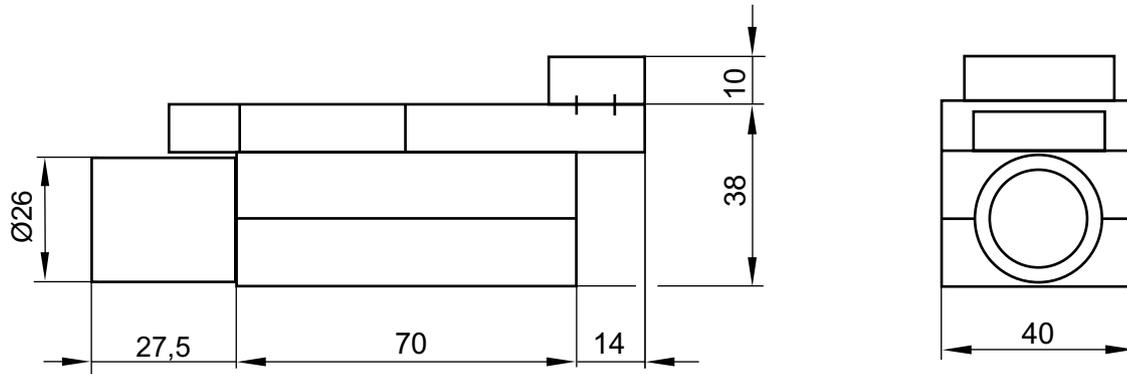
- 1) Предварительное управление может выполняться путем поворота прокладки под крышкой клапана до 180°.
 - 2) При внутреннем предварительном управлении рабочее давление мин./макс. равно управляющему давлению мин./макс. с дросселем
 - 3) Базовый клапан без клапана управления
- Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет
Минимальное управляющее давление в присоединении 14 зависит от давления в присоединении 1.
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- ▶ Основной клапан для клапана управления SNOMO; с дифференциальным поршнем ▶ $Q_n = 1400 \text{ l/min}$
- ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Подходит для ATEX

Габариты



00132630

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1
► Подходит для ATEX



00132166

Стандарты	ISO 5599-1
ATEX	II 2G2D T4 X
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемов / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- Указание: Варианты ATEX могут изготавливаться путем комбинирования базового распределителя без катушки с клапаном управления CNOMO, серией DO30 и катушкой ATEX. ATEX-обозначение : см. страницу каталога катушек ATEX.

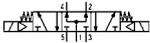
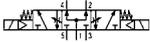
	Присоединения сжатого воздуха		Пропускная способность	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.	Номер материала
	Выход	Сброс сж. воздуха						
			C	Qn				
			[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[кг]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	4,3	1100	3 / 16	0,21	1); 2)	5811480000
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	4,3	1100	3 / 16	0,21	1); 2); 3)	5811481000
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	4,3	1100	3 / 16	0,21	1); 2)	5811580000
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	4,3	1100	3 / 16	0,21	1); 2); 3)	5811581000

- 1) Предварительное управление может выполняться путем поворота прокладки под крышкой клапана до 180°.
2) При внутреннем предварительном управлении рабочее давление мин./макс. равно управляющему давлению мин./макс.
3) с дросселем
Базовый клапан без клапана управления
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► $Q_n = 1100$ l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1
► Подходит для ATEX

	Присоединение сжатого воздуха		Пропускная способность	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха						
			C	Qn				
			[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[кг]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	4,3	1100	3 / 16	0,21	1); 2)	5811780000
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	4,3	1100	3 / 16	0,21	1); 2); 3)	5811781000

1) Предварительное управление может выполняться путем поворота прокладки под крышкой клапана до 180°.

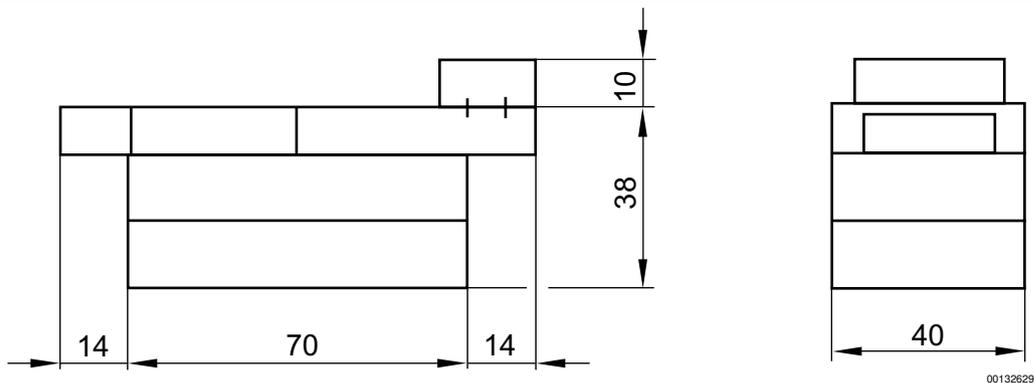
2) При внутреннем предварительном управлении рабочее давление мин./макс. равно управляющему давлению мин./макс.

3) с дросселем

Базовый клапан без клапана управления

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00132629

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

Катушка, Серия CO1

► Форма В промышленность ► Ширина катушек 22 mm



P581_172

Стандартное электрическое соединение
Электрические присоединения
Окружающая температура мин./макс.
Степень защиты с электроразъемом / штекер
Длительность включения ED

ISO 6952
Разъем, Форма В промышленность
- / +50 °C
IP65
100 %

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
220 В	-	-10% / +10%	-	5	-	-
110 В	-	-10% / +10%	-	5	-	-
-	48 В	-	-10% / +10%	-	10	8
24 В	-	-10% / +10%	-	2	-	-
24 В	-	-10% / +10%	-	5	-	-
-	110 В	-	-10% / +10%	-	10	8
-	230 В	-	-10% / +10%	-	10	8
-	24 В	-	-10% / +10%	-	10	8
48 В	-	-	-	5	-	-
12 В	-	-	-	5	-	-

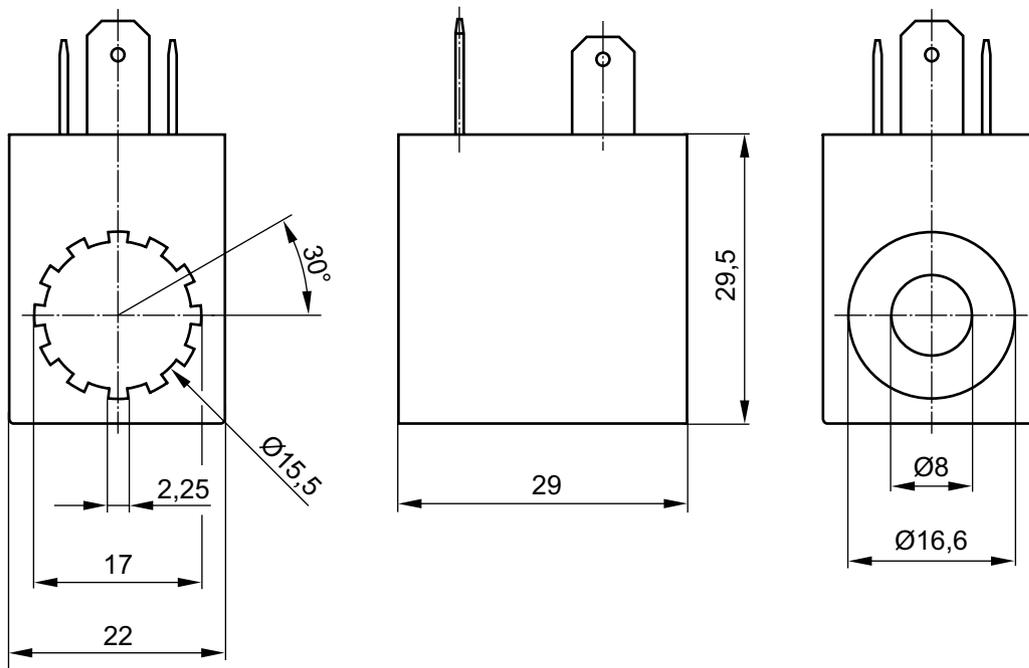
Рабочее напряжение		Вес	Прим.	Номер материала
Пер. ток 50 Гц	пост. тока	[кг]		
-	220 В	0,054	-	0498317804
-	110 В	0,054	-	0498317707
48 В	-	0,054	-	0498317006
-	24 В	0,051	1)	0498318800
-	-	-	-	0498317502
110 В	-	0,051	-	0498317103
230 В	-	0,054	-	0498322506
24 В	-	0,054	-	0498316905
-	48 В	0,054	-	0498317618
-	12 В	-	-	0498317405

1) малая потребляемая мощность

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Габариты



00132664

Катушка, Серия CO1

► Кабель с кабельной розеткой ► Ширина катушек 30 мм ► Сертифицирован по ATEX



00115846

ATEX

Окружающая температура мин./макс.

Степень защиты

Длительность включения ED

Индекс совместимости CI

II 2G Ex mb IIC T4 Gb

II 2D Ex mb tb IIIC T 130°C Db IP65

-20°C / +50°C

IP65

100 %

14

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

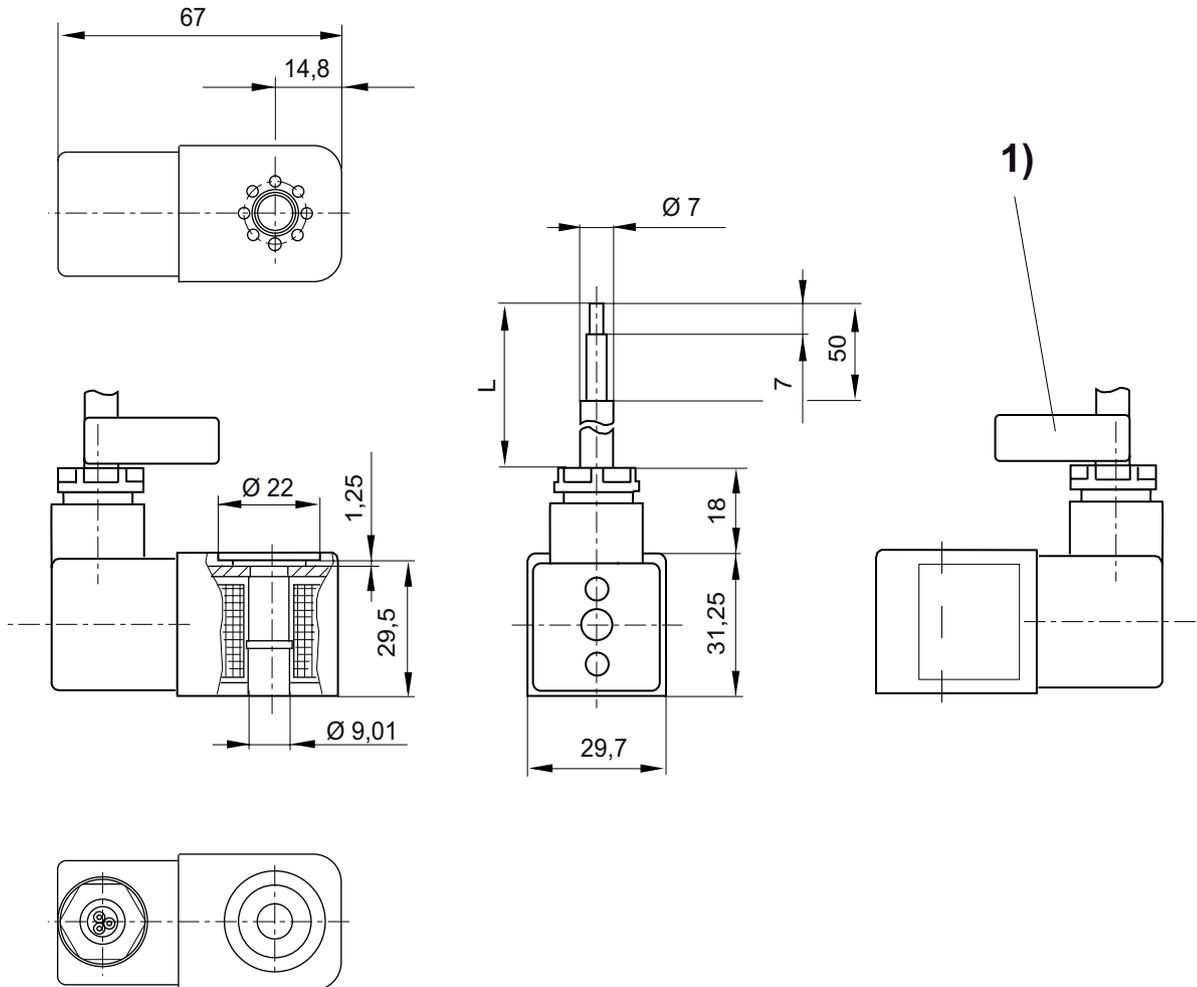
ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

Рабочее напряжение			Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
					W	ВА	ВА
-	230 В	230 В	-	-10% / +10%	-	3,1	3
-	110 В	110 В	-	-10% / +10%	-	3	2,9
-	24 В	24 В	-	-10% / +10%	-	3	2,9
24 В	-	-	-10% / +10%	-	3,25	-	-

	Рабочее напряжение			Длина кабеля L	Вес	Номер материала
	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 60 Гц			
	230 В	-	230 В	3	0,38	1827414297
	230 В	-	230 В	10	0,91	1827414298
	110 В	-	110 В	3	0,38	1827414299
	24 В	-	24 В	3	0,38	1827414301
	24 В	-	24 В	10	0,91	1827414302
	-	24 В	-	3	0,38	1827414303
	-	24 В	-	10	0,91	1827414304
	110 В	-	110 В	10	0,38	1827414300
				[м]	[кг]	

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Габариты


L = Длина кабеля

1) Лента для маркировки кабеля с номером серии

00129906

Электророзъемы розетка, Серия CN1

► 18 мм ► ISO 4400, форма А ► Электророзъемы розетка, Форма А

Окружающая температура мин./макс.

-40 °C / +90 °C

Степень защиты

IP65

Момент затяжки крепежного винта

0,4 Nm



00110264_a

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Винты для монтажа эл.кабеля	Рабочее напряжение		Ток, макс. [A]	Распределение штыр. выводов	Кабельный вывод	Схемная защита	Номер материала
		Пер. ток [В]	пост. тока [В]					
	M20x1,5	230	-	-	2+E	под углом 90°	Варистор	8941016112
	M16x1,5	-	300	10	2+E	под углом 90°	-	1834484048
	M16x1,5	-	300	10	3+E	под углом 90°	-	1834484059
	M16x1,5	24	24	-	2+E	под углом 90°	Z-диод	1834484101
	M16x1,5	110 230	110 230	-	2+E	под углом 90°	Варистор	1834484102 1834484103
	M20x1,5	-	24	8	3+E	под углом 90°	-	8941012462

Номер материала	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Возможное количество штепсельных разъемов 1	Индикация состояния	Светодиодный индикатор состояния	Цвет корпуса	Вес	Прим.
	[мм]					[кг]	
8941016112	8 / 10	4 позиции через 90°	1 СДИ (светодиодная индикация)	Зеленый	Прозрачный	0,025	2); 4); 4); 5)
1834484048	6 / 8	4 позиции через 90°	-	-	Черный	0,03	2); 5)
1834484059	6 / 8	4 позиции через 90°	-	-	Черный	0,03	2); 5)
1834484101	6 / 8	4 позиции через 90°	1 СДИ (светодиодная индикация)	Желтый	Прозрачный	0,03	3); 6)
1834484102 1834484103	6 / 8	4 позиции через 90°	2 СДИ (светодиодная индикация)	Красный	Прозрачный	0,03	2); 5); 5) 2); 6)
8941012462	4,5 / 11	1 позиция	2 СДИ (светодиодная индикация)	зеленого/красного цвета	Прозрачный	0,03	1); 2); 4); 5)

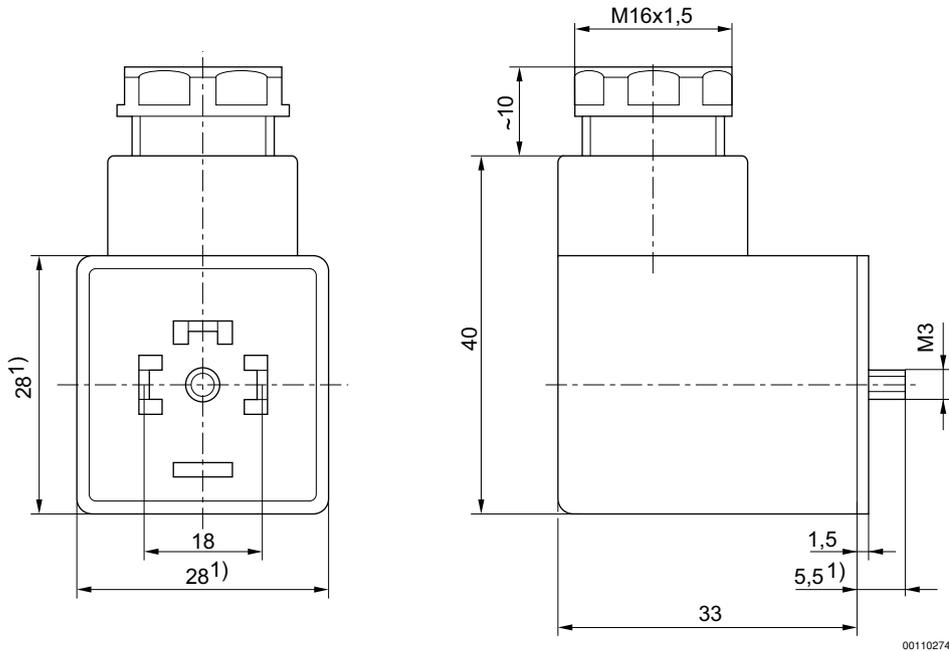
- 1) Кабельная розетка с индикацией состояния (2 СДИ) для датчика давления
- 2) Профильное уплотнение
- 3) Плоская прокладка
- 4) Корпус: Полиамид
- 5) Прокладка: Натуральный каучук / Бутадиен-каучук
- 6) Прокладка: Силиконовый каучук

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Габариты


1) Макс.

Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1

▶ ISO 4400, форма A ▶ с кабелем ▶ 18 мм

Окружающая температура мин./макс.

-20°C / +80°C

Степень защиты

IP67

Момент затяжки для крепежных винтов

0,4 Nm



00110292_b

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

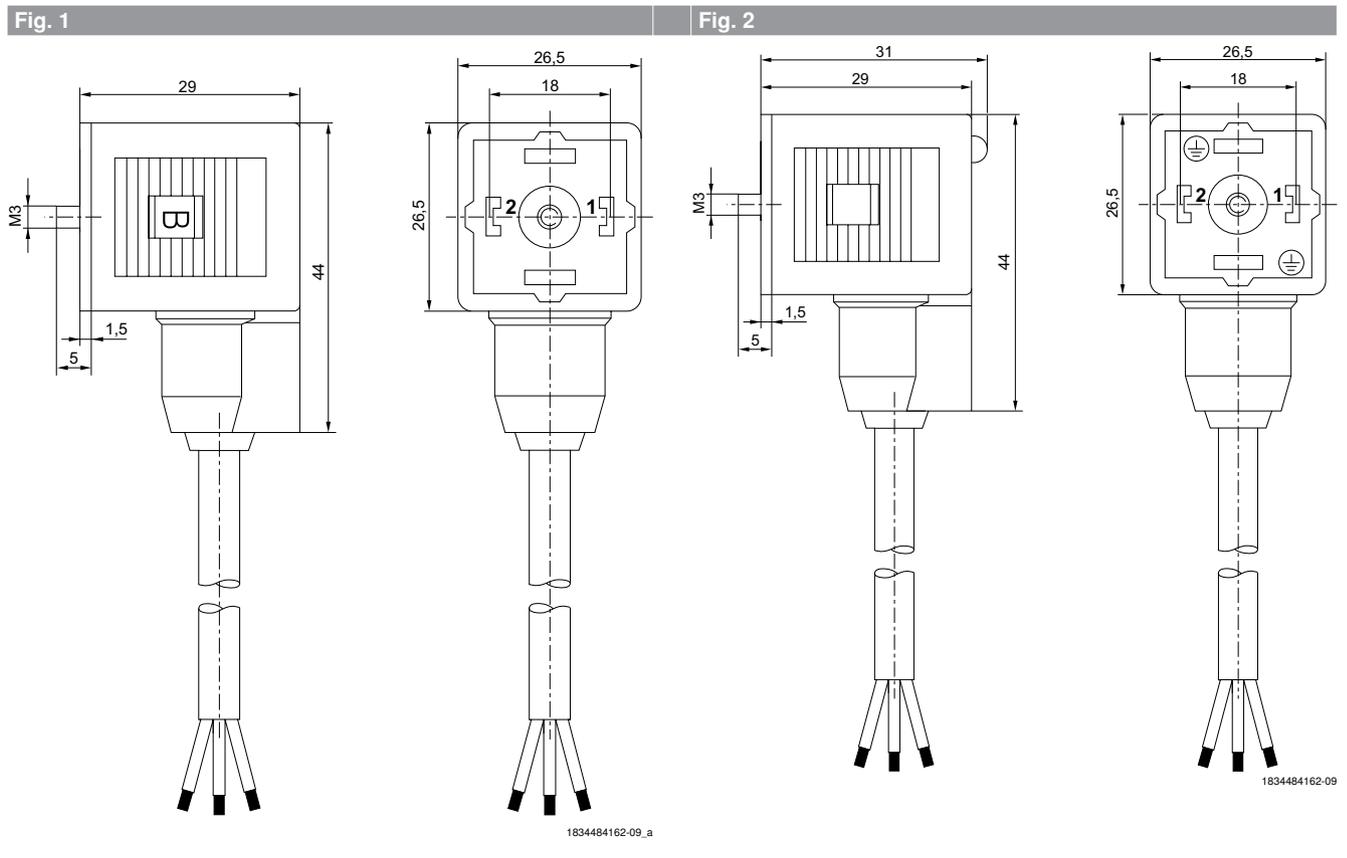
Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581 Принадлежности

	Рабочее напряжение Макс.		Схемная защита	Распределение штыр. выводов	Светодиодный индикатор состояния	Сечение провода [мм²]	Длина кабеля L [м]	Вес [кг]	Номер материала
	[В пер. тока]	[В пост. тока]							
	230	230	-	2+E	-	0,75	3	0,2	1834484160
	24	24	Z-диод	2+E	Желтый	0,75	3 5	0,2 0,31	1834484162 1834484163
	230	230	Варистор	2+E	Красный	0,75	3 5	0,2 0,31	1834484164 1834484165

Номер материала	Рис.	Прим.
1834484160	Fig. 1	1)
1834484162 1834484163	Fig. 2	-
1834484164 1834484165	Fig. 2	-

1) Поставка, вкл. прокладку



ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1

▶ Промышленный стандарт ▶ Форма В ▶ с кабелем ▶ 11 мм



00110292_a

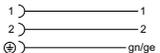
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +80 °C
Степень защиты	IP67
Кабельный вывод	под углом 90°
Сечение провода	0,75 mm ²
Момент затяжки для крепежных винтов	0,4 Nm

Материалы:

Оболочка кабеля Поливинилхлорид

Технические примечания

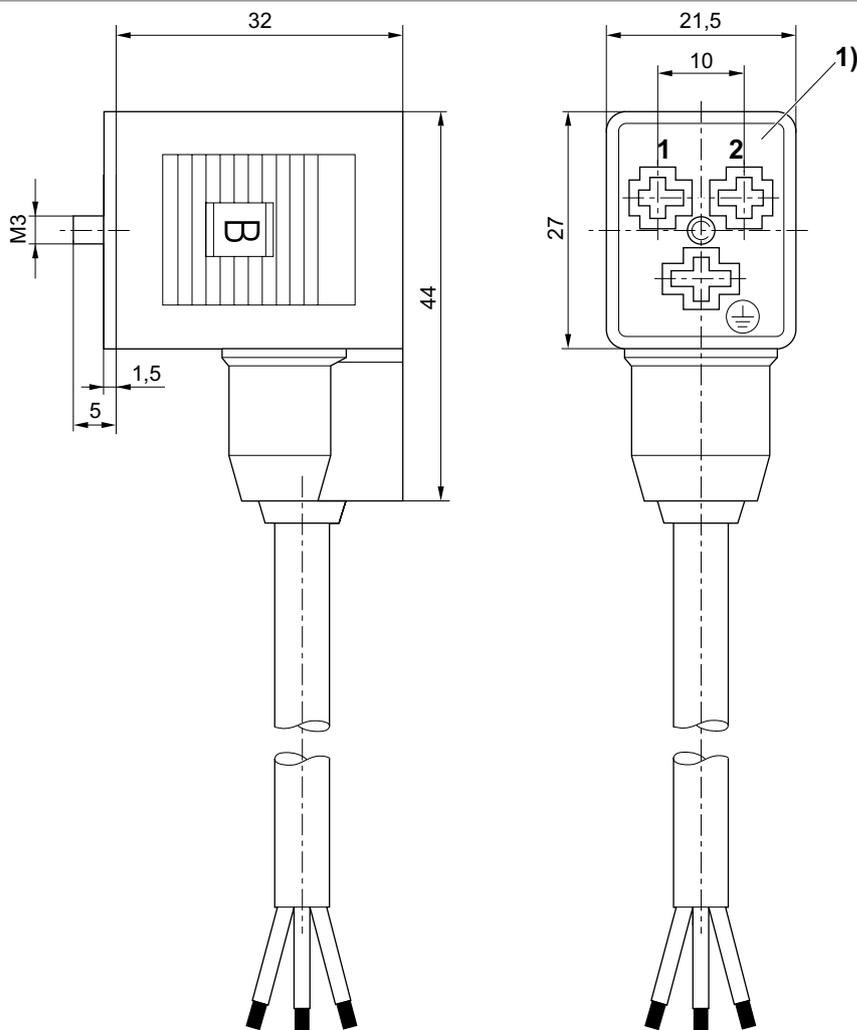
- По причинам безопасности требуется надлежащая, центральная установка кабельной розетки.
- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Ток, макс.	Распределение шт. выводов	Длина кабеля L	Вес	Номер материала
	[A]		[м]	[кг]	
	4	2+E	3	0,02	8946201912

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

Габариты



1) 0° вкладыш втулки

1834484162-10_b

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Электроразъемы розетка, Серия CN1

► 11 мм ► Промышленный стандарт ► Электроразъемы розетка, Форма В промышленность



00110264_c

Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +50 °C
Степень защиты	IP65
Винты для монтажа эл.кабеля	M16x1,5
Момент затяжки крепежного винта	0,4 Nm

Материалы:	
Корпус	Полиамид

Технические примечания

- По причинам безопасности требуется надлежащая, центральная установка кабельной розетки.
- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Рабочее напряжение		Ток, макс.	Распределение штыр. выводов	Кабельный вывод	Схемная защита	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Номер материала
	Пер. ток	пост. тока						
	[В]	[В]	[А]				[мм]	
	-	300	10	2+E	под углом 90°	-	4 / 8	1834484051
	24	24	-	2+E	под углом 90°	Z-диод	6 / 8	1834484107
	110	-	-	2+E	под углом 90°	Варистор	6 / 8	1834484108
	230	-	-				4 / 8	1834484109

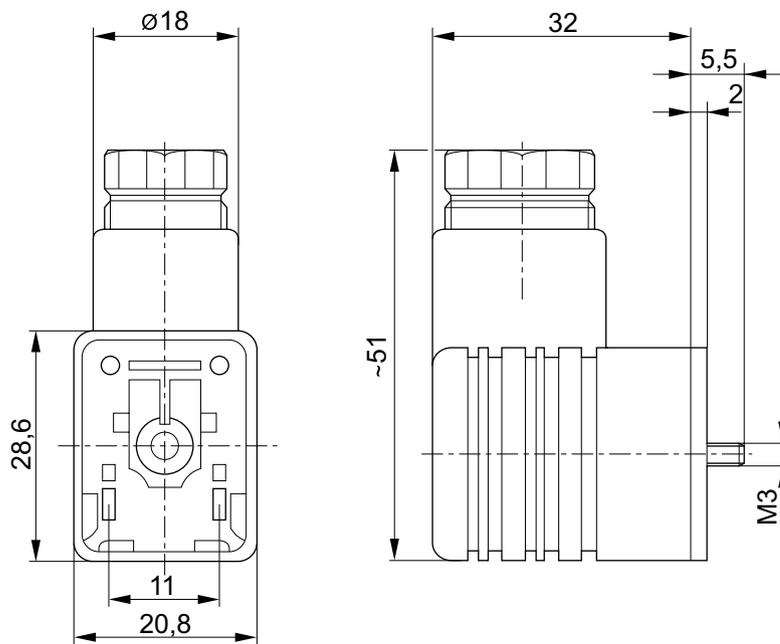
Номер материала	Возможное количество штепсельных разъемов 1	Индикация состояния	Светодиодный индикатор состояния	Цвет корпуса	Вес	Рис.	Прим.
					[кг]		
1834484051	2 позиции через 180 градусов	-	-	Черный	0,02	Fig. 1	1); 3)
1834484107	2 позиции через 180 градусов	1 СДИ (светодиодная индикация)	Желтый	Прозрачный	0,02	Fig. 2	2); 4)
1834484108 1834484109	2 позиции через 180 градусов	1 СДИ (светодиодная индикация)	Красный	Прозрачный	0,02	Fig. 2	1); 4) 2); 4)

- 1) Профильное уплотнение
- 2) Плоская прокладка
- 3) Прокладка: Натуральный каучук / Бутадиен-каучук
- 4) Прокладка: Силиконовый каучук

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

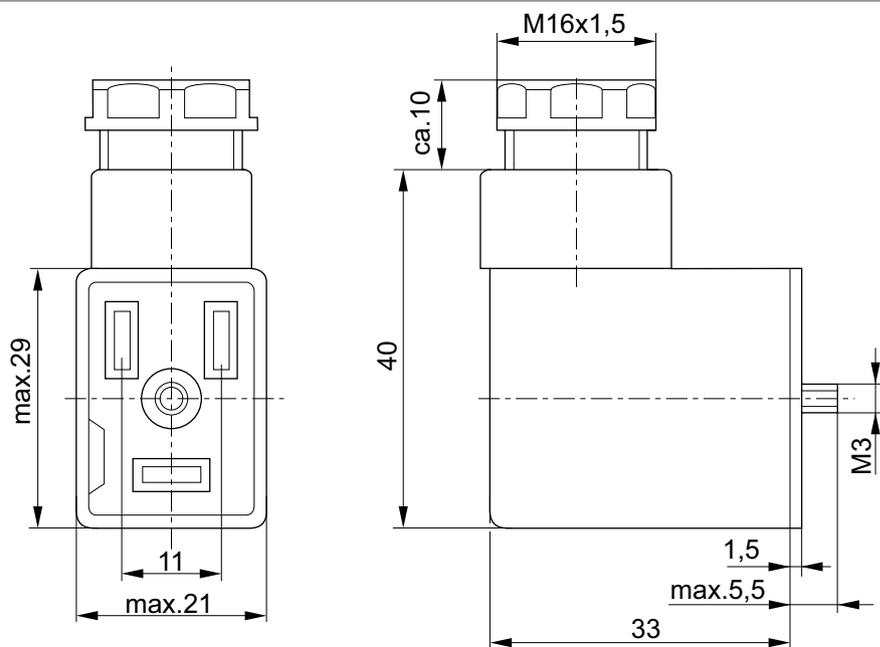
ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

Fig. 1



D440_037_b

Fig. 2



00110276

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Клапан предварительного управления

► 581, системные модули ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



P581_205

Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух

Степень защиты электроразъемом / штекер	См. таблицу внизу
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Зеленый
Длительность включения	100 %

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Потребляемая мощность		
		пост. тока	пост. тока
		W	
24 В	2,2		
24 В	2		

Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Степень защиты	Длина кабеля	Вес	Рис.	Прим.	Номер материала
пост. тока	пост. тока						
			[м]	[кг]			
24 В	2,2	IP67	0,2	0,05	Fig. 1	-	0493833308
	2,2	IP67	0,35	0,056	Fig. 1	-	0493832506
	2,2	IP67	0,5	0,058	Fig. 1	-	0493833103
	2,2	IP67	5	0,1	Fig. 1	-	0493838601
	2	IP65	-	0,04	Fig. 2	1); 2)	0493833502

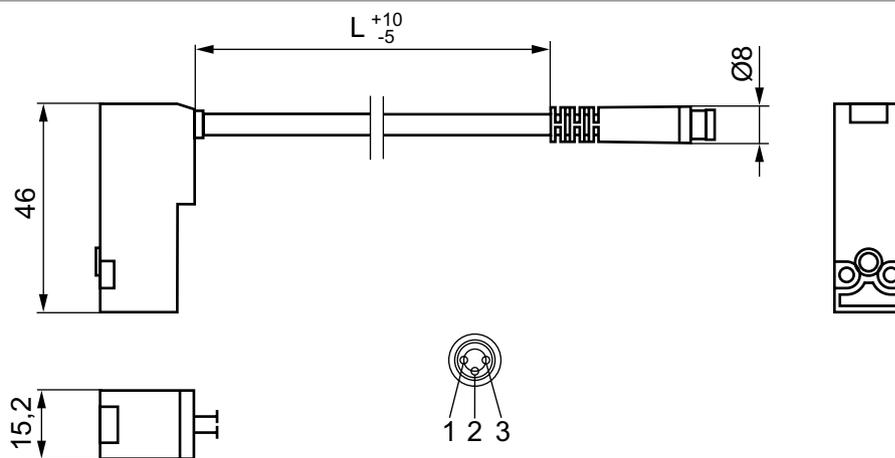
1) для кабельной розетки

2) малая потребляемая мощность

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

Fig. 1

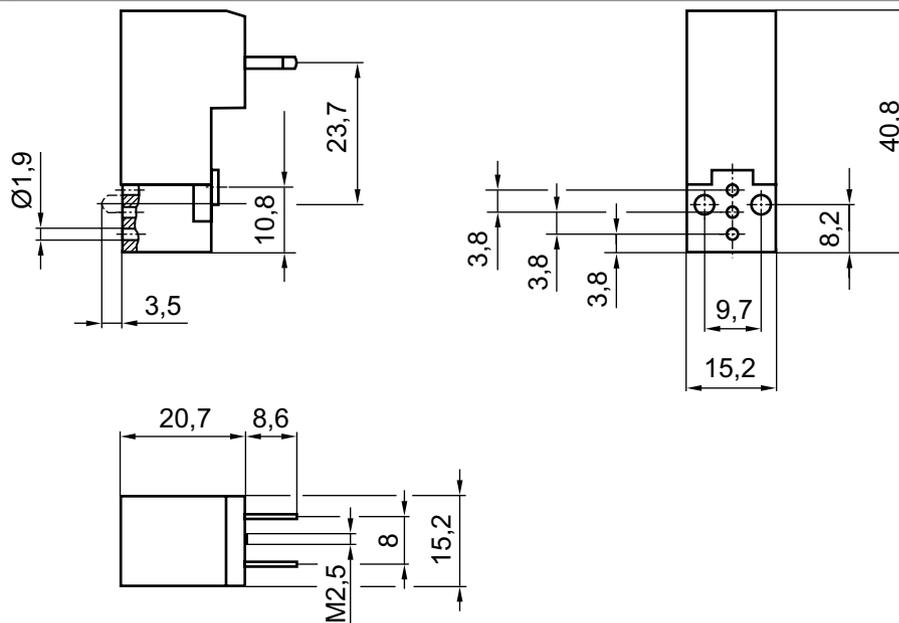


00132661

Распределение штыр. выводов:

- 1) +24 В
- 2) Заземление
- 3) 0 В

Fig. 2



00132662

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Электр. модуль

► Разъем, M8, 3-конт. ► 581, системные модули



P590_006

Окружающая температура мин./макс.

-40°C / +90°C

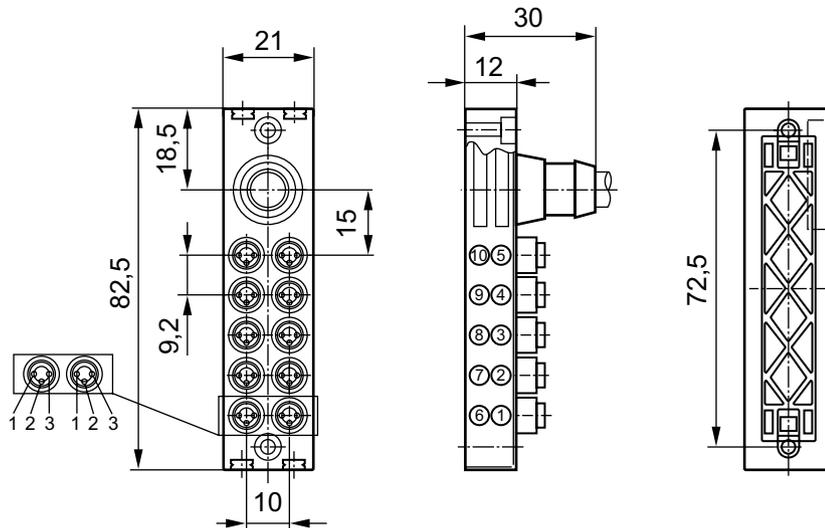
Степень защиты

IP67

Рабочее напряжение пост. тока, макс.

48 В пост. тока

Тип	Ток, макс.	Длина кабеля L	Номер материала
	[А]	[м]	
10 выходов	2,1	3	0493831909
		10	0493832018

Габариты


00133705

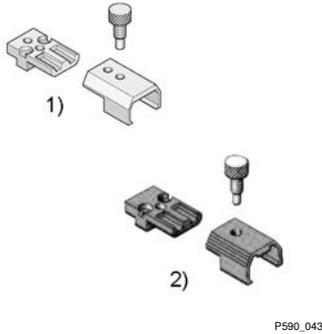
Распределение штыр. выводов:

- 1) +24 В
- 2) Заземление
- 3) 0 В

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

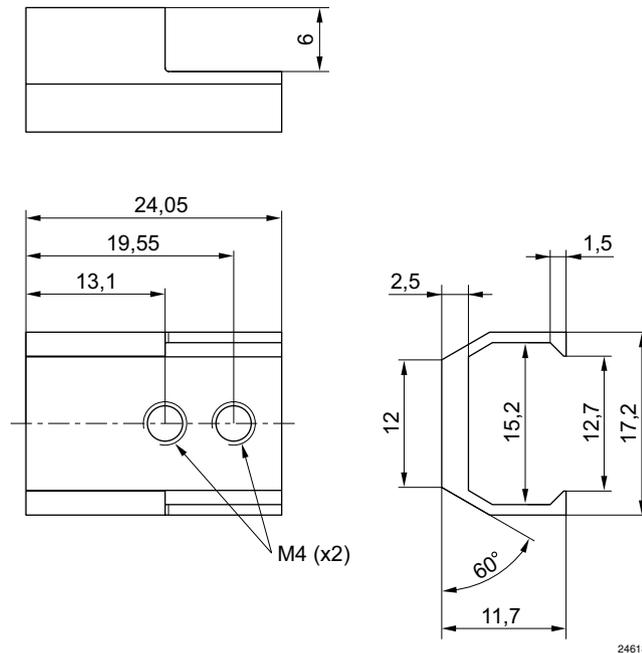
ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

Устройство управления для вспомогательного ручного дублирования
▶ для 581



Тип	Вес [кг]	Прим.	Номер материала
для клапанов с двусторонним электрическим управлением, ширина клапана управления 15 мм	0,03	1)2)3)	0493835718
1) Версия начиная с 01.08.2014, совместима со старыми приложениями 2) Весия до 01.08.2014 3) 6 управляющих элементов на комплект			

Габариты



24618

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Пробка-заглушка

► для 581



P590_074

 Окружающая температура
мин./макс.

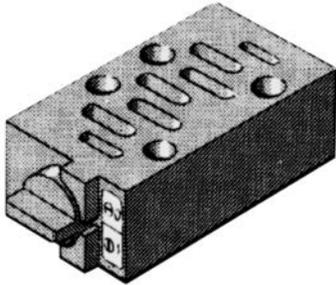
-10°C / +50°C

Тип	Материал	Вес	Прим.	Номер материала
		[кг]		
Заглушка с запором для не используемых выходов электр. модуля	Полиамид	0,006	1)	0493833405
1) Объем поставки 10 шт.				

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581 Принадлежности

Сервисная плата для замены клапанов ► для 581, Размер 1

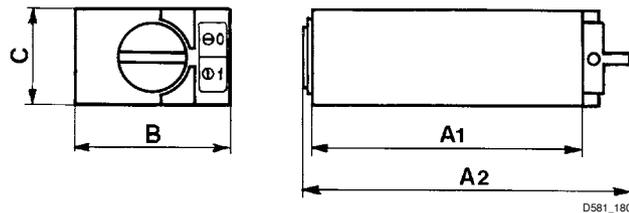


P581_179

Стандарт	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	40 mg/m³ - 400 mg/m³

Рабочее давление мин./макс. [бар]	Материал	Поверхность	Вес [кг]	Номер материала
-0,95 / 10	Алюминий	черный анодированный	0,2	5801590000

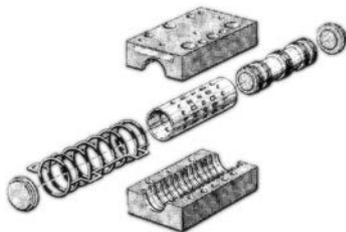
Габариты



D581_180

Номер материала	A1	A2	B	C							
5801590000	70	85	40	25							

Корпус клапана, без крышки ► Алюминий ► для 581, Размер 1



P581_174

Стандарт	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20°C / +70°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	40 mg/m³ - 400 mg/m³

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

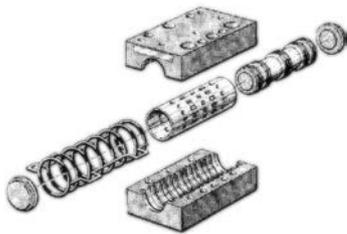
Принадлежности

Тип	Материал	Вес	Прим.	Номер материала
		[кг]		
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с односторонним управлением	Алюминий	0,27	3)	5811100000
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с двусторонним управлением	Алюминий	0,27	3)	5811200000
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с двусторонним управлением, со вспомогательным ручным дублированием	Алюминий	0,27	3)1)	5811300000
5/3-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, среднее положение закрыто	Алюминий	0,15	3)	5811400000
5/3-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, удаление воздуха в среднем положении	Алюминий	0,2	3)	5811500000
5/2-пневмораспределитель, с дифференциальным поршнем	Алюминий	0,2	3)2)	5811600000
5/3-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, подача воздуха в среднем положении	Алюминий	0,14	3)	5811700000
2x3/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением	Алюминий	0,27	3)	5811800000

- 1) Конструкция клапана может быть изменена для версий: с односторонним управлением, с обратным направлением воздуха.
2) Сигнал 14 имеет приоритет

Корпус клапана, без крышки

► Пластмасса ► для 581, Размер 1



P581_174

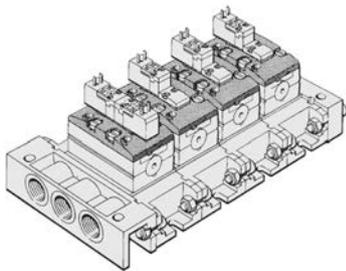
Стандарт	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20° C / +70° C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	40 mg/m ³ - 400 mg/m ³

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

Тип	Материал	Вес	Прим.	Номер материала
		[кг]		
2x3/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением	Полиамид, армированный стекловолокном	0,1	-	R402002299
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с односторонним управлением	Полиамид, армированный стекловолокном	0,09	-	R402002292
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с двусторонним управлением	Полиамид, армированный стекловолокном	0,08	-	R402002293
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с двусторонним управлением, со вспомогательным ручным дублированием	Полиамид, армированный стекловолокном	0,08	1)	R402002294
5/2-пневмораспределитель, с дифференциальным поршнем	Полиамид, армированный стекловолокном	0,14	2)	R402002297
5/3-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, среднее положение закрыто	Полиамид, армированный стекловолокном	0,09	-	R402002295
5/3-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, подача воздуха в среднем положении	Полиамид, армированный стекловолокном	0,09	-	R402002298
5/3-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, удаление воздуха в среднем положении	Полиамид, армированный стекловолокном	0,09	-	R402002296

1) Конструкция клапана может быть изменена для версий: с односторонним управлением, с обратным направлением воздуха.
2) Сигнал 14 имеет приоритет

Крышка клапана, с клапаном управления или без него
► для 581, Размер 1

P581_163

Стандарт

ISO 5599-1

Окружающая температура
мин./макс.

-20 °C / +70 °C

Рабочая среда

Сжатый воздух

Макс. величина частиц

50 µm

Содержание масла в сжатом воздухе

40 mg/m³ - 400 mg/m³

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

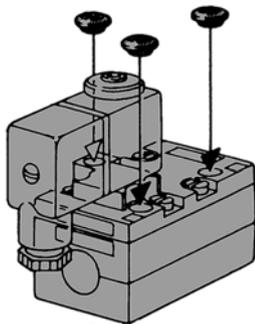
Принадлежности

Тип	Ширина клапана предварительного управления [мм]	Вес [кг]	Прим.	Номер материала
5/2-пневмораспределитель, с односторонним управлением	15 мм	0,057	1)	0493842501
2x3/2-, 5/2-, 5/3-пневмораспределитель	15 мм	0,054	1)	0493842609
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с односторонним управлением	22 мм	0,13	2)4)	5811010000
2x3/2-, 5/2-, 5/3-пневмораспределитель	22 мм	0,15	2)4)	5811020000
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с односторонним управлением	22 мм	0,13	2)3)	5811050000
2x3/2-, 5/2-, 5/3-пневмораспределитель	22 мм	0,15	2)3)	5811060000
все	30 мм	0,2	1)	5811080000

1) без клапана управления
2) с клапаном управления, без катушки
3) Для исполнения 24 В пост.тока, 2 Вт
4) Для исполнения 12 В пост. тока – 230 В перем.тока, 5 Вт

Защитная заглушка для комплекта дросселя

► для 581, Размер 1 - 4



P581_046

Тип	Поставляемое количество [шт.]	Вес [кг]	Номер материала
ISO 1 - 4	10	0,005	4634210000

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

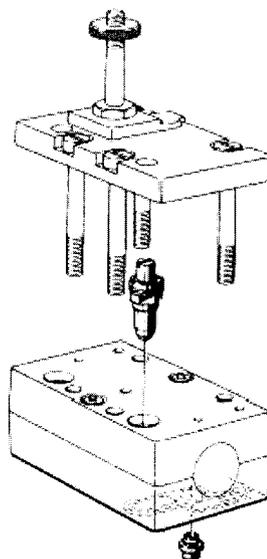
Дроссельная вставка для регулирования потока, Присоединение 3/5
► для 581, Размер 1



P581_100

	Вес	Прим.	Номер материала
	[кг]		
	0,014	1)	5811001000
1) Поставляется попарно вкл. комплект заглушек			

Габариты



00133204

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Комплект заглушек для дроссельных винтов

► для 581, Размер 1



P581_116

Материал	Вес	Прим.	Номер материала
	[кг]		
Полиамид	0,015	1)	581100000
1) Поставка парами для перестройки клапана с «с дроссельным комплектом» на «без дроссельного комплекта»			

Прокладка крышки клапана, Прокладка корпуса клапана

► для 581, Размер 1



P581_173

Тип	Материал	Вес	Номер материала
		[кг]	
Прокладка крышки клапана, для клапанов с электр. управлением	Нитрил-каучук	0,005	0490429808
Прокладка крышки клапана, для клапанов с пневматическим управлением	Нитрил-каучук	0,005	0490429905
Прокладка корпуса клапана, между корпусом и фундаментной платой	Нитрил-каучук	0,001	0486715103

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Месрroof, шкафный монтаж

► для 581, Размер 1



P581_255

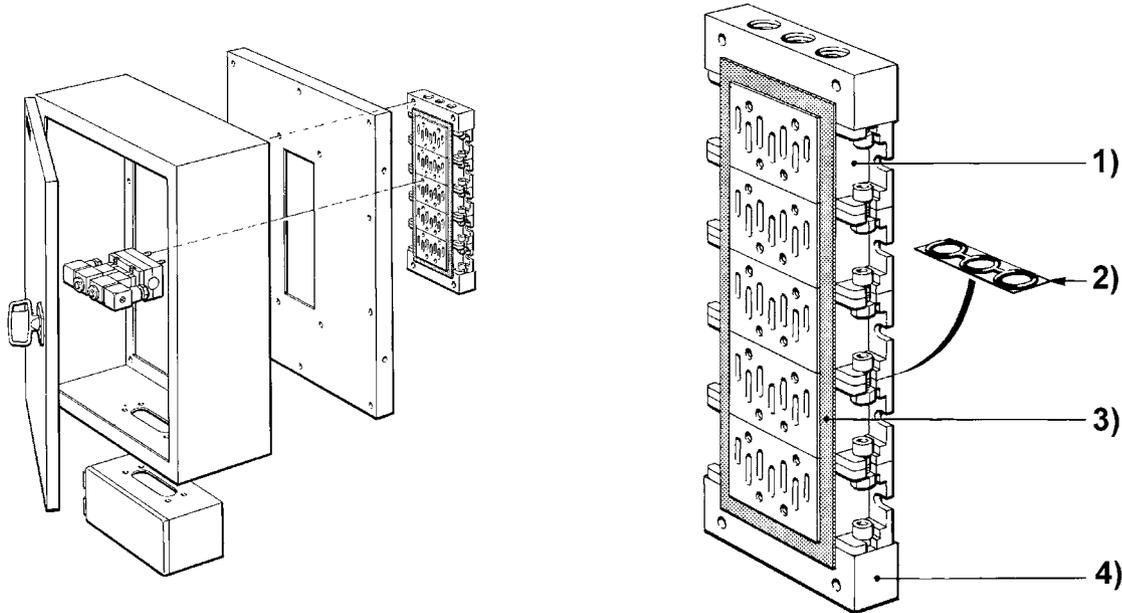
Стандарт	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	40 mg/m³ - 400 mg/m³

Присоединение	Тип	Поставляемое количество	Вес	Прим.	Номер материала
		[Шт.]	[кг]		
G 1/2	Промежуточная плита для клапана плавного пуска Серия 583	-	0,63	-	5802960000
-	Прокладка промежуточной плиты	-	0,03	-	5802970000
-	Уплотнительная планка, включая инструкцию по монтажу	10	0,02	3)	5802980000
G 3/8	Концевая плита	-	0,34	-	5802950000

1) 5 резьбовое присоединение ниже
 2) 2 резьбовое присоединение ниже
 3) для макс. 10 промежуточных плит

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности



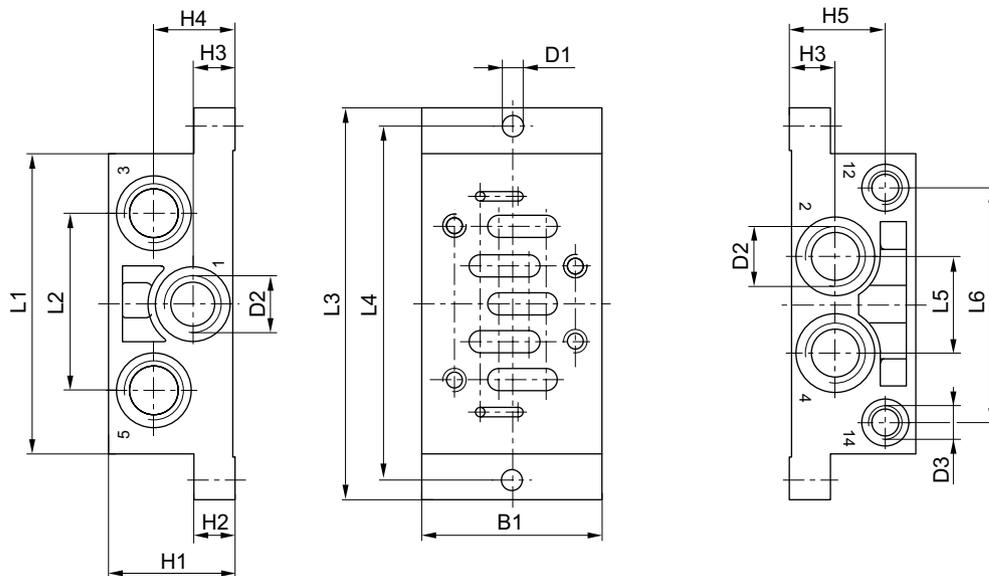
T581_287

- 1) Промежуточная плата
- 2) Уплотнение промежуточной платы
- 3) Уплотнительная планка
- 4) Концевая плата

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Габариты



D581_140

Номер материала	B1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2 *)	D3 *)	L1	L2	L3
1825503143	48	32	10	11,5	21,5	23,5	5,5	G 1/4	G 1/8	84	43	110
Номер материала	L4	L5	L6	Вес кг								
1825503143	98	24	58	0,17								

*) Присоединения

Плита одиночного монтажа, Винтовые соединения снизу

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Допускается обратная подача давления



5746-121

Стандарты
 Окружающая температура мин./макс.
 Температура среды мин./макс.
 Рабочая среда
 Рабочее давление мин./макс.
 Количество позиций клапанов
 Вывод пнев. присоединения (1)
 Вывод пнев. присоединения (3,5)
 Вывод пнев. присоединения (2,4)
 Вывод пнев. присоединения (12)
 Вывод пнев. присоединения (14)
 Сброс сж. воздуха (3,5)

ISO 5599-1
 -25 °C / +70 °C
 -25 °C / +70 °C
 Сжатый воздух
 -0,95 bar / --
 1
 Вниз
 Вниз
 Вниз
 Вниз
 Вниз
 Со встроенным выхлопом (3/5)
 Соединения отдельные

Материалы:
 Монтажная плита

Алюминий-литье под давлением

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

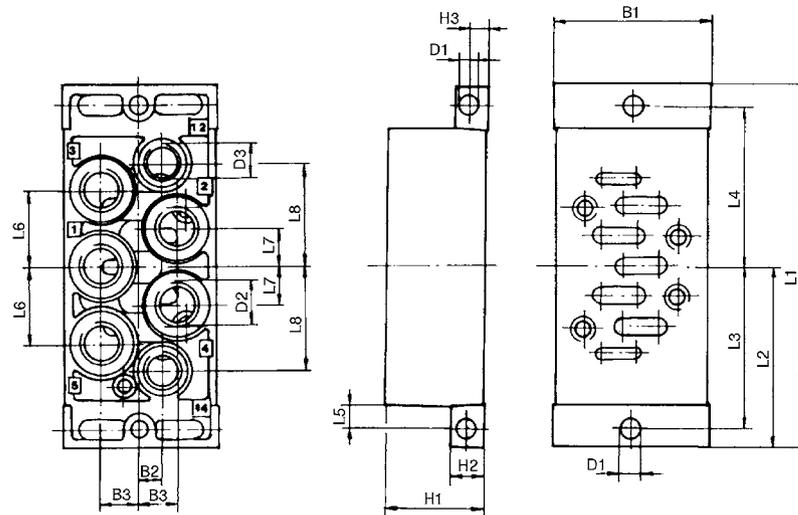
ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °С ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °С.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- В случае использования клапанов серии HV температура окружающей среды может составлять от -25° С до +200° С, а температура среды от -25° С до +120° С.
- Обратная подача давления для клапанов серии HV не допускается.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха					Вес	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	[кг]	
ISO 1	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	0,196	1825503201

Габариты



Номер материала	B1	B2	B3	D1	D2 *)	D3 *)	H1	H2	H3	L1	L2	L3
1825503201	46	7	11,5	5,5	G 1/4	G 1/8	30	10	5	110	55	49
Номер материала	L4	L5	L6	L7	L8	Вес кг						
1825503201	49	7	23	11,5	31	0,196						

*) Присоединения

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Плита одиночного монтажа, Присоединения сбоку

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 - Ø 8



5810-491

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-1 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1
Поверхность	лакированный
Выход пнев. присоединения (1)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (2,4)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (14)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5) Соединения отдельные

Материалы:

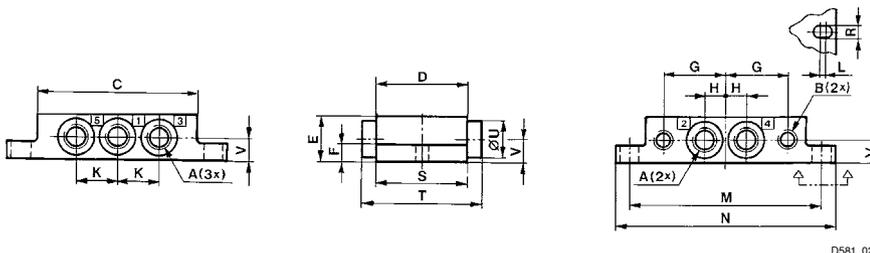
Монтажная плата

Алюминий-литье под давлением, черный лакированный

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха					Вес [кг]	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления			
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[14]			
ISO 1	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0,11	5801710000	
	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	0,17	5801740000	
	Ø 6	Ø 6	Ø 6	Ø 4	0,13	5801810000	
	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 6	0,22	5801770000	

Габариты


D581_029

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

Номер материала		A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L	M
5801710000	ISO 1	G 1/8	G 1/8	70	40	20	8	26,5	9	18	2	84
5801740000	ISO 1	G 1/4	G 1/8	70	40	23	11	31,5	11,5	23	2	96
5801810000	ISO 1	Ø 6	Ø 4	70	40	20	8	26,5	9	18	2	84
5801770000	ISO 1	Ø 8	Ø 6	70	40	23	10	31,5	11,5	23	2	96

Номер материала	N	R	S	T	U	V	Вес кг					
5801710000	96	5,4	40	-	-	10	0,11					
5801740000	110	5,4	46	64	21	12	0,17					
5801810000	96	5,4	40	-	-	10	0,13					
5801770000	110	5,4	46	64	21	12	0,22					

*) Присоединения

Плита одиночного монтажа, Присоединения внизу

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 - Ø 6



5810-481

Стандарты

Окружающая температура мин./макс.

Температура среды мин./макс.

Рабочая среда

Рабочее давление мин./макс.

Количество позиций клапанов

Поверхность

Вывод пнев. присоединения (1)

Вывод пнев. присоединения (3,5)

Вывод пнев. присоединения (2,4)

Вывод пнев. присоединения (14)

Сброс сж.воздуха (3,5)

ISO 5599-1

-20 °C / +70 °C

-20 °C / +70 °C

Сжатый воздух

-1 bar / 16 bar

1

лакированный

Вниз

Вниз

Вниз

Вниз

выхлоп сж.воздуха раздельный

Соединения раздельные

Материалы:

Монтажная плита

Алюминий-литье под давлением, черный лакированный

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха				Вес	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[14]	[кг]	
ISO 1	G 1/8 Ø 6	G 1/8 Ø 6	G 1/8 Ø 6	G 1/8 Ø 4	0,11 0,13	5801700000 5801800000

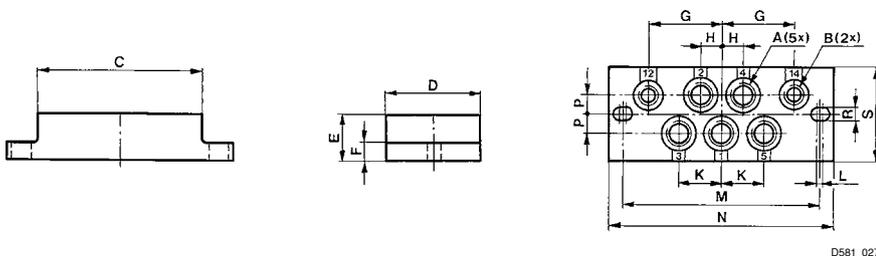
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Габариты



Номер материала		A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L	M
5801700000	ISO 1	G1/8	G1/8	70	40	20	8	26,5	9	18	2	84
5801800000	ISO 1	Ø 6	Ø 4	70	40	20	8	26,5	9	18	2	84

Номер материала	N	P	R	S	Вес кг							
5801700000	96	8	5,4	40	0,11							
5801800000	96	8	5,4	40	0,13							

*) Присоединения

Монтажная плита, для прямого монтажа распределителей ISO на цилиндре

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► подвод сжатого воздуха: G 1/8



P523_014

Стандарты
 Окружающая температура мин./макс.
 Температура среды мин./макс.
 Рабочая среда
 Рабочее давление мин./макс.
 Поверхность

ISO 5599-1
 -20 °C / +70 °C
 -20 °C / +70 °C
 Сжатый воздух
 -1 bar / 16 bar
 черный анодированный

Материалы:
 Монтажная плита
 Уплотнения

Алюминий, черный анодированный
 Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

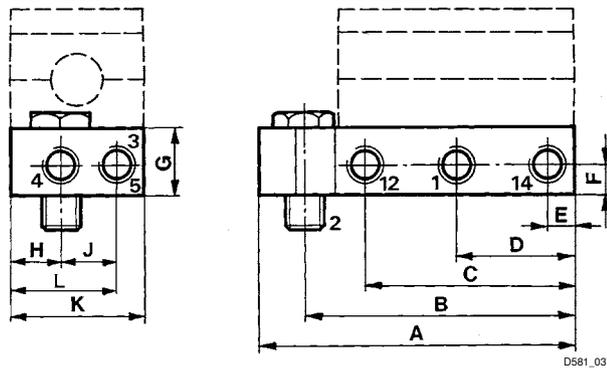
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха				Вес	Прим.	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления			
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[14]	[кг]		
ISO 1	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	0,175	1)	5801690000

1) Ø 32 - 125 мм

2) Ø 63 - 125 мм

Поставка, вкл. крепежные винты

Габариты



Номер материала	1, 4, 3, (5)	2*	12, 14	A	B	C	D	E	F	G	
5801690000	ISO 1	G 1/8	G 1/8, G 1/4	G 1/8	93,5	80	62	35	8	9	20

Номер материала	H	J	K	L	Вес кг					
5801690000	15	17	40	32	0,175					

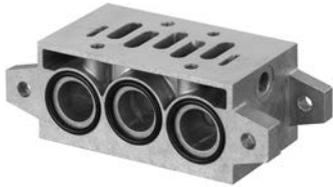
* Для 5801690000 одновременно поставляются два различных полых резьбовых винта (в объеме поставки) для различных цилиндров.

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Монтажная плата, Присоединения 2 и 4, внизу

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► тип F ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► может быть смонтирован в блок ► Монтажная плата 1-местная ► Допускается обратная подача давления ► с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию



00107662

Стандарты	ISO 5599-1, ISO 4
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Количество позиций клапанов	1
Шаг фиксирования	82 mm
Вывод пнев. присоединения (1)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Вниз
Вывод пнев. присоединения (12)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (14)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5) Соединения отдельные
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 5599-1
Материалы:	
Монтажная плата	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

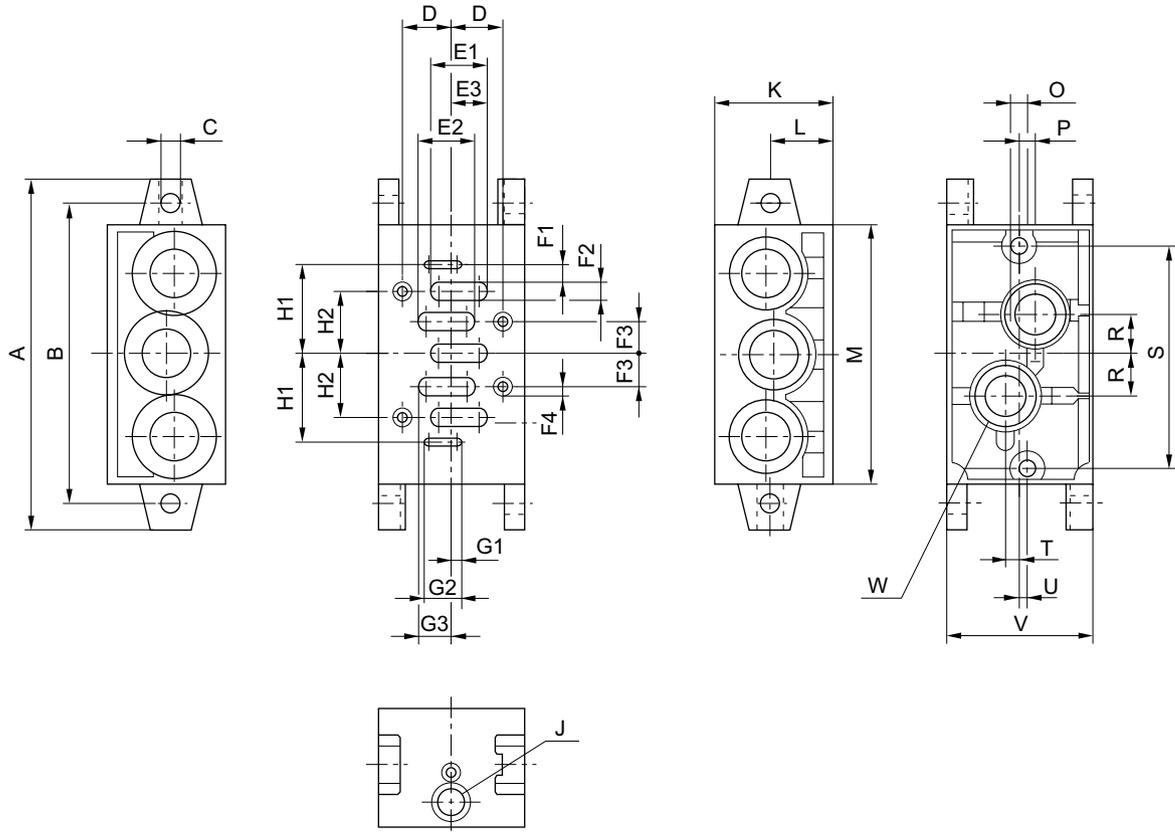
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее давление мин./макс.	Вес	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления			
	[2 / 4]	[12]	[14]		[кг]	
ISO 1	G 1/4	G 1/8	G 1/8	0 / 16	0,246	1825503144

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

Габариты



00107666_a

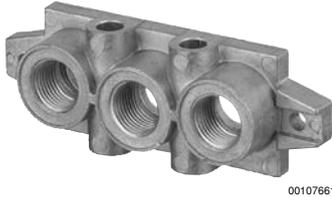
Номер материала	A	B	C	D	E1	E2	E3	F1	F2	F3	F4	G1
1825503144	110	95	5,5	14	16,5	16,5	11,25	3	4,5	9	M5	3
Номер материала	G2	G3	H1	H2	J	K	L	M	O	P	R	S
1825503144	13,5	11,25	26,5	18	G 1/8	44	22	85	M5	7,5	13	71
Номер материала	T	U	V	W	Вес кг							
1825503144	1,5	3	43	G 1/4	0,246							

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Концевая плита слева, Концевая плита справа

- Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► тип F ► может быть смонтирован в блок
 ► Принцип фундаментной платы многослойной ► Допускается обратная подача давления



Стандарты	ISO 5599-1, ISO 4
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 16 bar
Выход пнев. присоединения (1)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)
Присоединение сжатого воздуха	Соединения отдельные согласно ISO 5599-1
Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

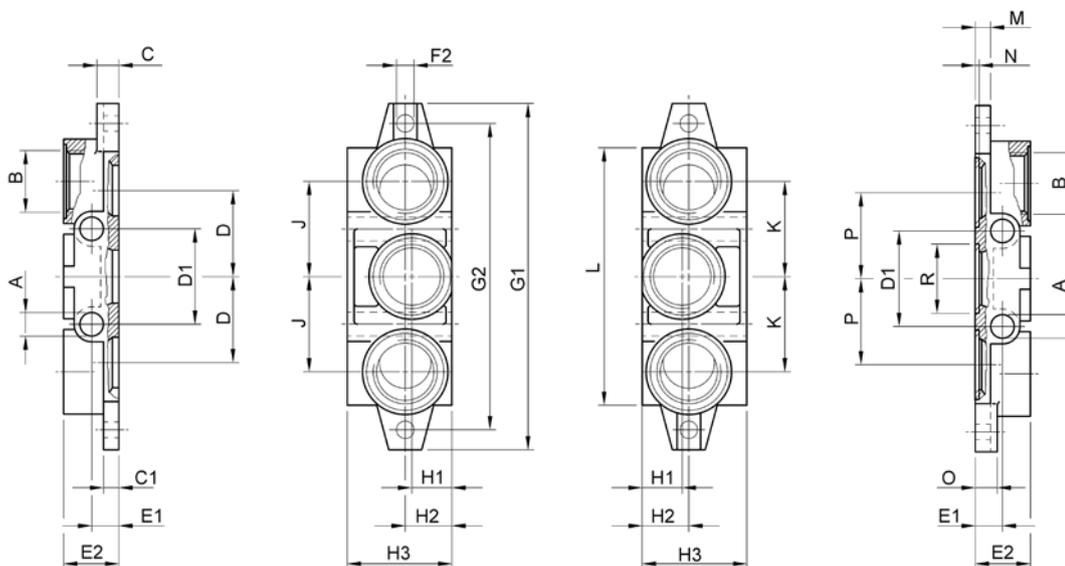
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Вес	Номер материала
	Вход	Сброс сж.воздуха		
	[1]	[3 / 5]	[кг]	
ISO 1	G 3/8	G 3/8	0,208	1825503145

Объем поставки: 2 концевые плиты, вкл. прокладку и крепежные винты

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

Габариты



00107701_a

Номер материала	A	B	C	C1	D	D1	E1	E2	F2	G1	G2	H1
1825503145	7	G 3/8	8	6	24	28	11	22	Ø 5,5	110	95	22
Номер материала	H2	H3	J	K	L	M	N	O	P	R	Вес кг	
1825503145	22	46	28	28	85	6	2	8	24	Ø 22,1	0,208	

ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

Монтажная плата, Присоединения 2 и 4 сбоку или вниз

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► тип G ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► может быть смонтирован в блок



5811_092_a

Стандарты

Окружающая температура мин./макс.

Температура среды мин./макс.

Рабочая среда

Рабочее давление мин./макс.

Количество позиций клапанов

Выход пнев. присоединения (2,4)

Выход пнев. присоединения (14)

Сброс сж.воздуха (3,5)

ISO 5599-1

-20 °C / +70 °C

-20 °C / +70 °C

Сжатый воздух

-1 bar / 16 bar

1

Возможны оба направления

Вниз

выхлоп сж.воздуха отдельный

Соединения отдельные

Материалы:

Монтажная плата

Уплотнения

Алюминий-литье под давлением

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха			Вес	Номер материала
	Вход	Выход	Соединение управления		
	[1]	[2 / 4]	[14]	[кг]	
ISO 1	G 1/4	G 1/4	G 1/8	0,23	5801500000

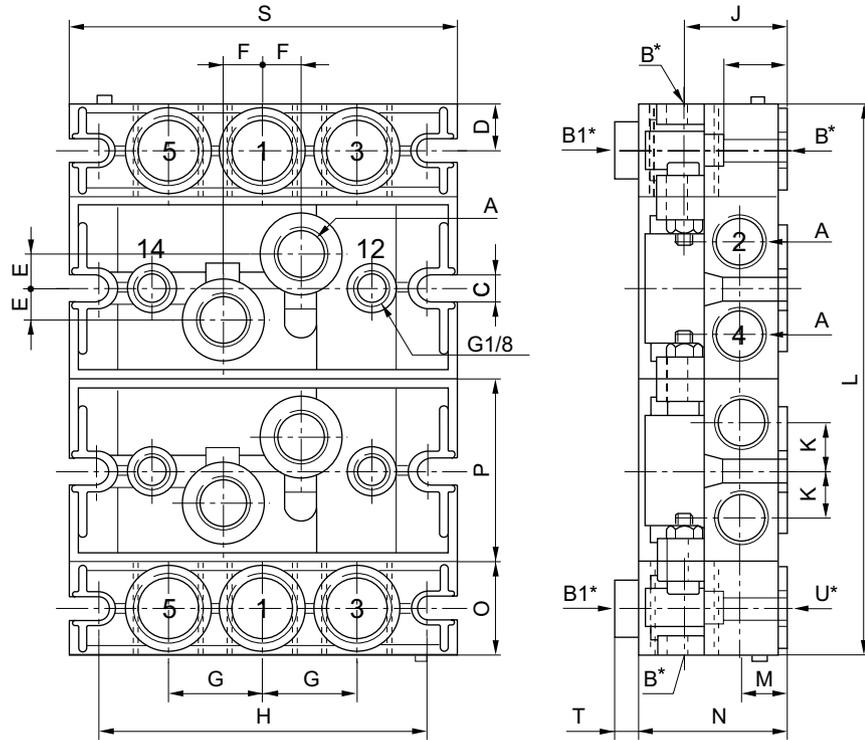
Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

Габариты



Номер материала		A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J
5801500000	ISO 1	2 x G 1/4	3 x G 3/8	3 x G 1/4	5,5	11	5,5	9	22	92	24
Номер материала	K	L	M	N	O	P	R	S	T	Вес кг	
5801500000	12	n x 43 + 44	12	36	22	45,7	17	106	8	0,23	

n = Количество присоединительных плит

ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

Концевая плита слева, Концевая плита справа

- Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► тип G ► может быть смонтирован в блок
 ► Принцип фундаментной платы многослойной ► Допускается обратная подача давления



5811_092_b

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-1 bar / 16 bar
Выход пнев. присоединения (1)	Возможны оба направления
Выход пнев. присоединения (3,5)	Возможны оба направления
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха отдельный
	Соединения отдельные
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 5599-1
Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Вес	Номер материала
	Вход	Сброс сж.воздуха		
	[1]	[3 / 5]	[кг]	
ISO 1	G 3/8	G 3/8	0,26	5801510000

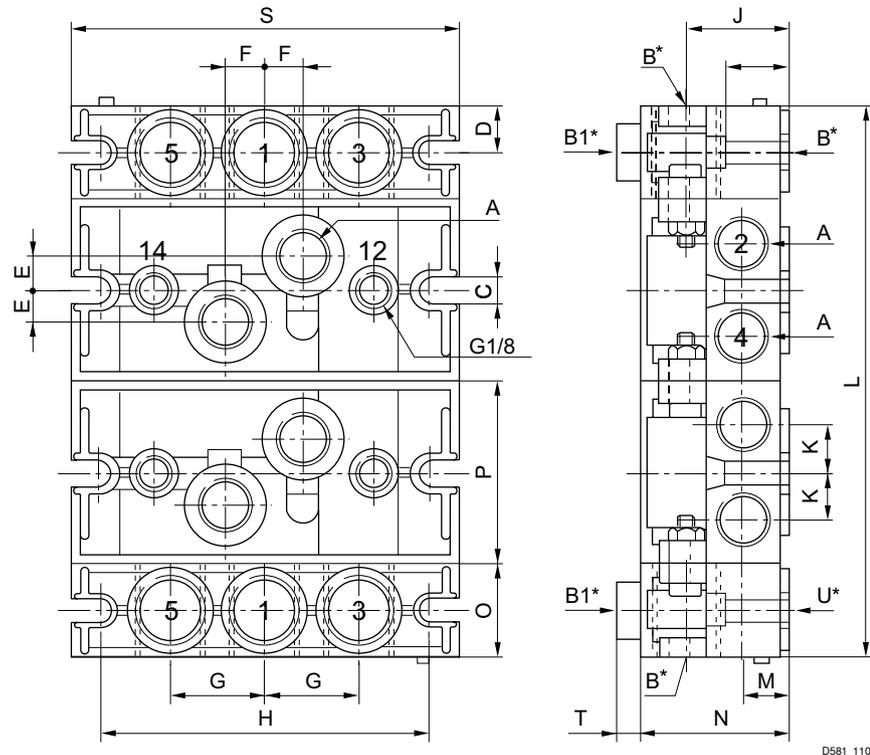
Поставка попарно с закрытыми присоединениями. Возможное положение присоединения: торцевая, верхняя или нижняя сторона (оба конца).
 Выбор присоединений выполняется путем сверления сквозных отверстий согласно размерам В*, В1* или U* на нижеприведенном чертеже.
 Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

Габариты



D581_110

Номер материала		A	B*	B1*	C	D	E	F	G	H	J	
5801510000	ISO 1	2 x G 1/4	3 x G 3/8	3 x G 1/4	5,5	11	5,5	9	22	92	24	
Номер материала		K	L	M	N	O	P	R	S	T	U*	Вес кг
5801510000	12	n x 43 + 44	12	36	22	45,7	17	106	8	3 x G 3/8		0,26

n = Количество присоединительных плит

*В случае соединений B, B1 и U речь идет о резьбовых соединениях, которые должны быть просверлены в соответствии с конфигурацией.

ISO 5599-1, размер 1, серия 581
Принадлежности
Монтажная плата, Присоединения 2 и 4 сбоку, 1,2 и 4 дополнительно внизу
► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► тип Н ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► может быть смонтирован в блок


00107432

Стандарты	ISO 5599-1, ISO 1
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +80 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 16 bar
Шаг фиксирования	43 mm
Крепежный винт	с внутренним шестигранником Соединения отдельные
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Монтажная плата	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха				Вес	Рис.	Прим.	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж. воздуха из линии управления	Соединение управления				
	[1]	[2 / 4]	[12]	[14]	[кг]			
ISO 1	-	-	-	-	0,24	Fig. 1	1)	1825503286
	-	-	-	-	0,24	Fig. 2	2)	1825503288
	G 1/4	G 1/4	M5	M5	0,27	Fig. 3	3)	1825503290
	G 1/4	-	-	-	0,27	Fig. 4	4)	1825503292

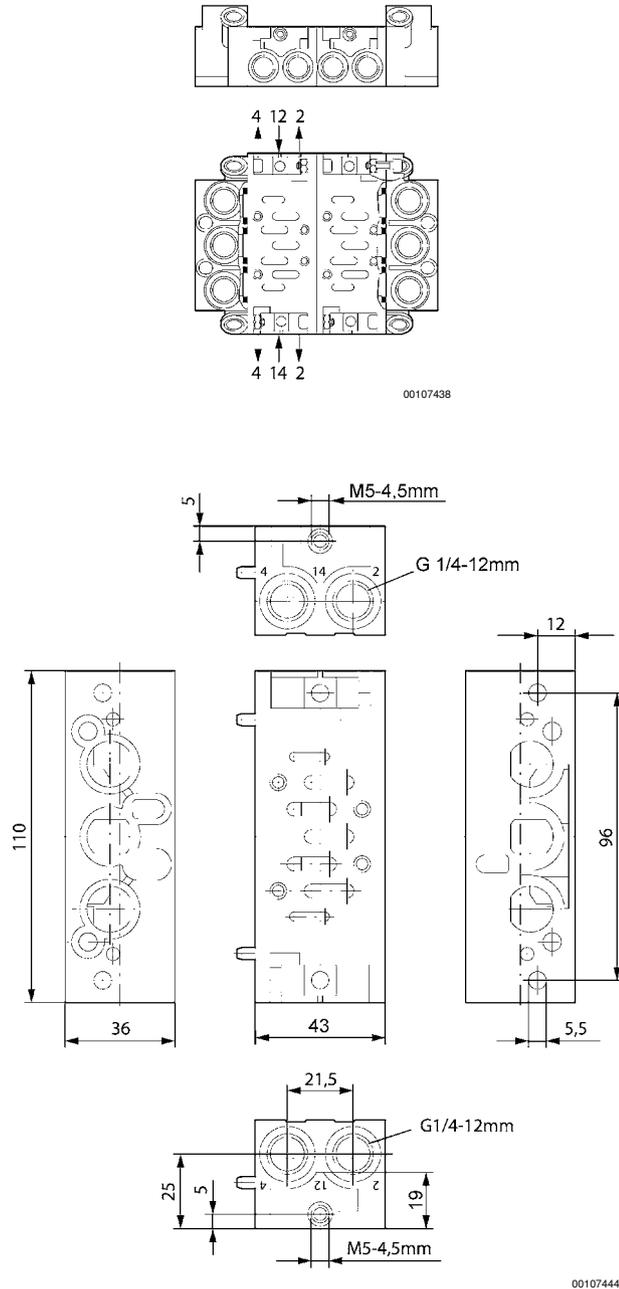
- 1) Присоединения 2 и 4 сбоку, подключение управляющего давления 12 и 14: индивидуальное присоединение
- 2) Присоединения 2 и 4 сбоку, подключение управляющего давления 12 и 14: центральное коллективное присоединение
- 3) Присоединения 2 и 4 сбоку, 1, 2 и 4 дополнительно внизу, подключение управляющего давления 12 и 14: индивидуальное присоединение
- 4) Присоединения 2 и 4 сбоку, 1, 2 и 4 дополнительно внизу, подключение управляющего давления 12 и 14: центральное коллективное присоединение

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, серия 581
Принадлежности

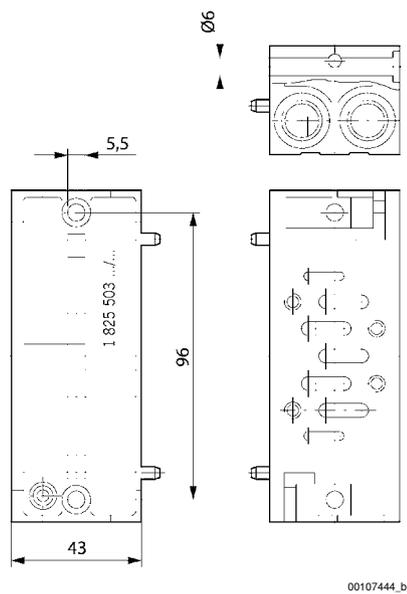
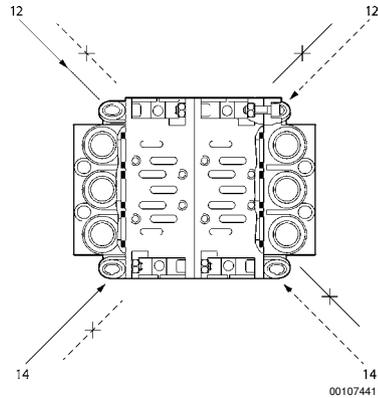
Fig. 1, Присоединения 2 и 4 сбоку, Подключение управляющего давления 12+14: индивидуальное присоединение



ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

Fig. 2, Присоединения 2 и 4 сбоку, Подключение управляющего давления 12+14: центральное коллективное присоединение

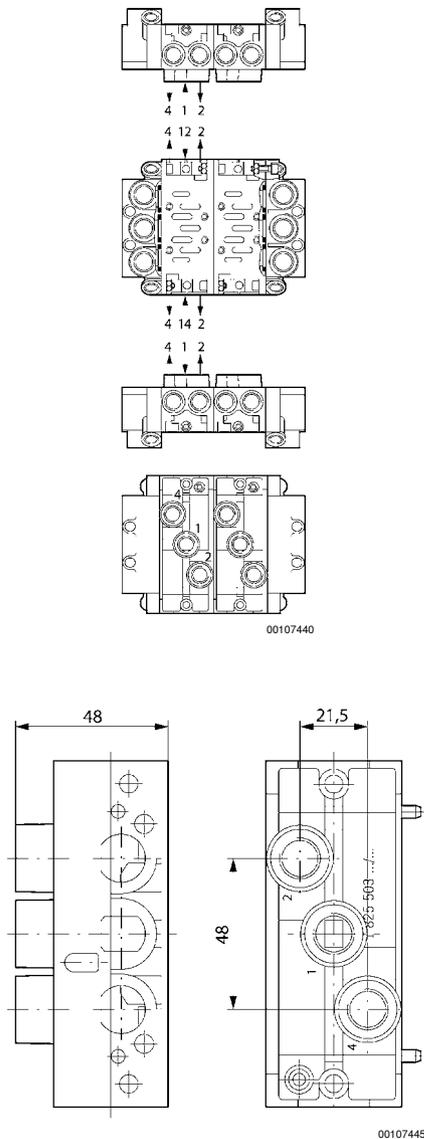


Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

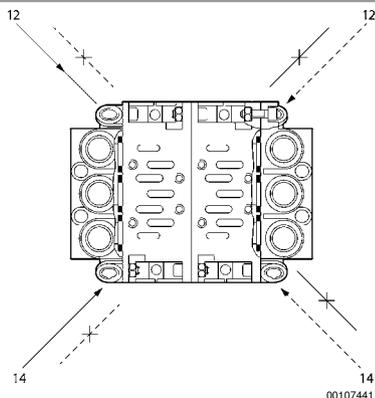
Fig. 3, Присоединения 2 и 4 сбоку, 1,2 и 4 дополнительно внизу, Подключение управляющего давления 12+14: индивидуальное присоединение



ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

Fig. 4, Присоединения 2 и 4 сбоку, 1,2 и 4 дополнительно внизу, Подключение управляющего давления 12+14: центральное коллективное присоединение



Концевая плита слева, Концевая плита справа

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► тип Н ► может быть смонтирован в блок



Стандарты

Окружающая температура мин./макс.

Температура среды мин./макс.

Рабочая среда

Рабочее давление мин./макс.

Крепежный винт

Сброс сж.воздуха (3,5)

ISO 5599-1, ISO 1

-15°C / +70°C

-15°C / +70°C

Сжатый воздух

0 bar / 16 bar

с внутренним шестигранником

Со встроенным выхлопом (3/5)

Соединения отдельные

Материалы:

Монтажная плита

Уплотнения

Алюминий-литье под давлением

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха				Вес	Рис.	Номер материала
	Вход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления			
	[1]	[3 / 5]	[12]	[14]	[кг]		
ISO 1	G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	0,404 0,382	Fig. 1 Fig. 2	1825503294 1825503297

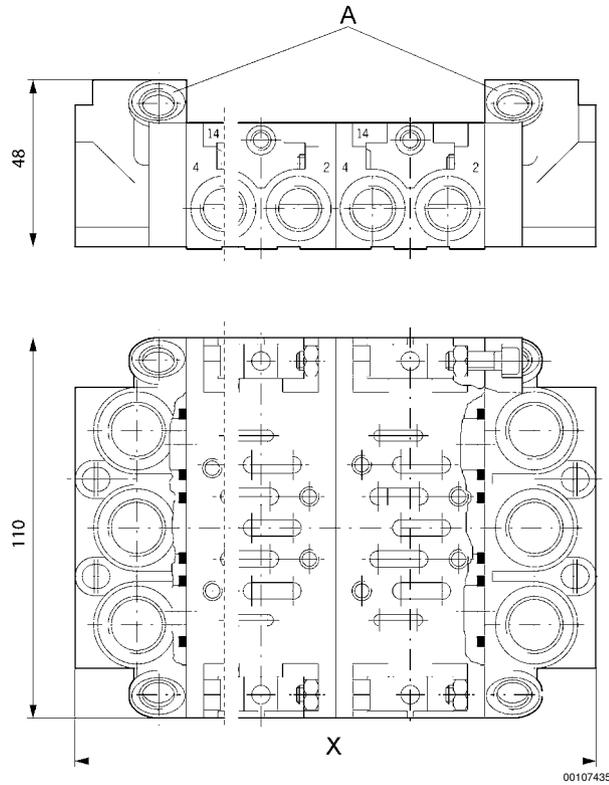
Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

ISO 5599-1, размер 1, серия 581
Принадлежности

Габариты

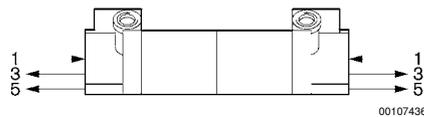


A = Концевые плиты слева и справа в двух исполнениях

n	2	3	4	...	n														
X	150	193	236	...	n*43+64														

n = Количество позиций клапанов

Fig. 1, Резьбовые присоединения 1, 3 и 5, осевые



ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

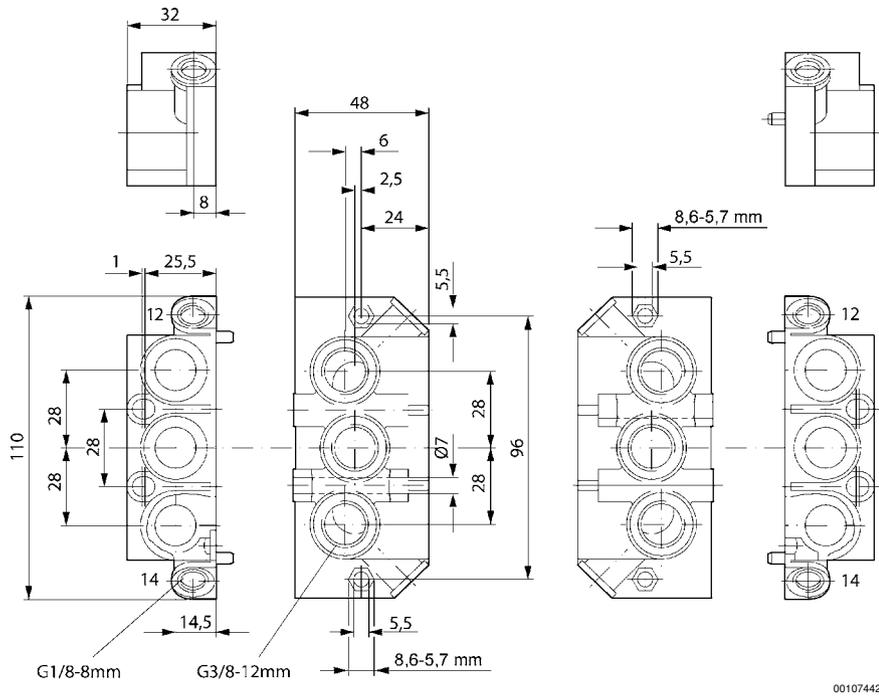
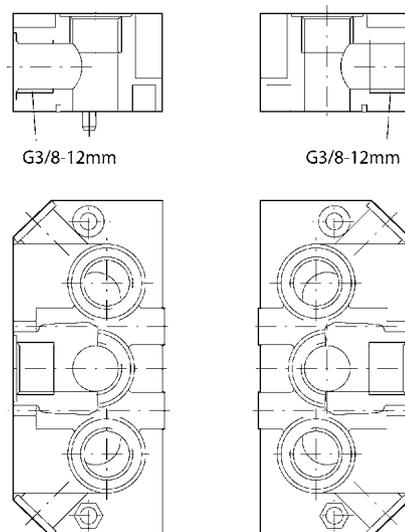
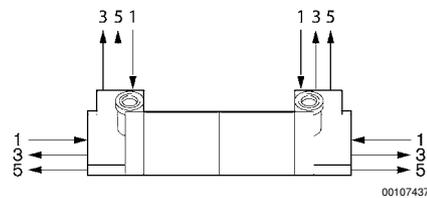


Fig. 2. Резьбовые присоединения 1, 3 и 5, осевые, сверху



Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

Монтажная плата, Присоединения 2 и 4, внизу

- Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► тип К ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 - Ø 6
- может быть смонтирован в блок



5810_302_b

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-1 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1
Поверхность	лакированный
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Вниз
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха отдельный Соединения отдельные
Материалы:	
Монтажная плата	Алюминий-литье под давлением, черный лакированный
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

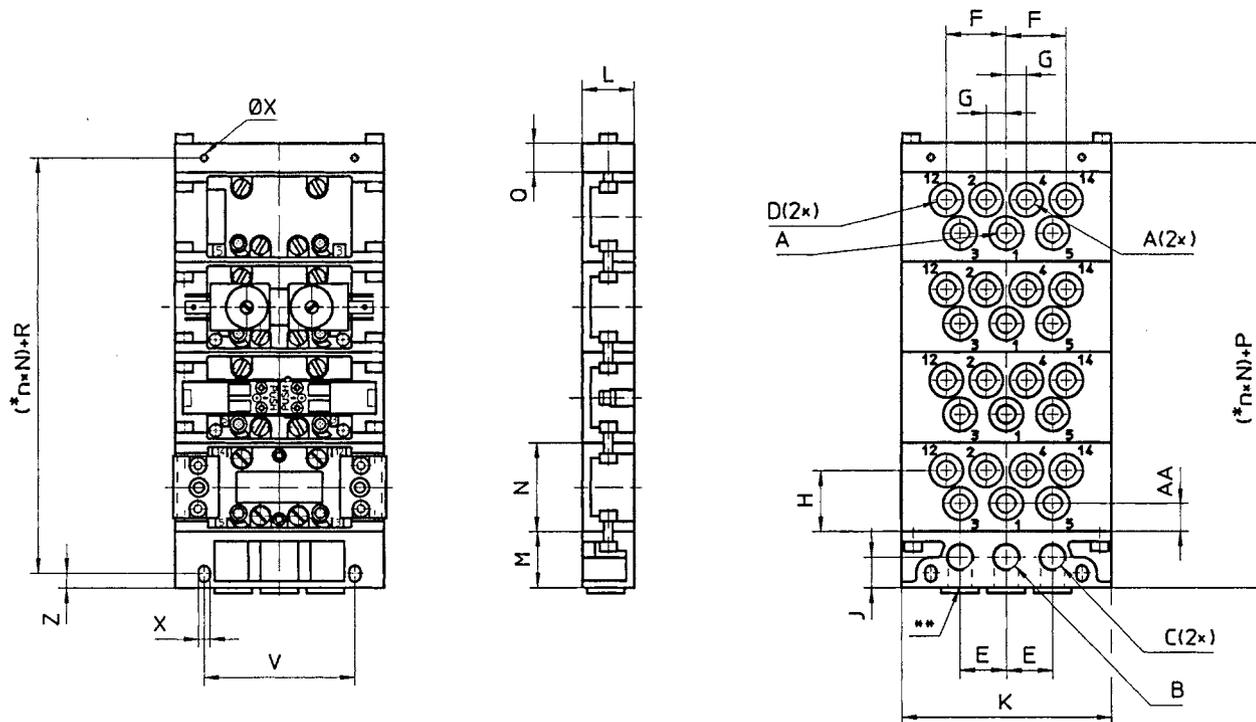
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Присоединение	Вес	Номер материала
	Выход	Соединение управления			
	[2 / 4]	[14]		[кг]	
ISO 1	G 1/8	G 1/8	-	0,14	5801720000
	G 1/4	G 1/8	G 1/4	0,27	5801750000
	Ø 8	Ø 6	-	0,3	5801780000
	Ø 6	Ø 4	-	0,16	5801820000

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

Габариты



D581_231_a

* n = Количество присоединительных плит.

** Альтернативные отверстия присоединения, закрываемые заглушками.

Номер материала	*		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
5801720000	a	ISO 1	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 1/8	22	28,5	9,5	29,5	14,5	100
5801750000	b	ISO 1	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	27	40	12,5	26,5	20	122
5801780000	b	ISO 1	Ø 8	G 3/8	G 3/8	Ø 6	27	40	12,5	26,5	20	122
5801820000	a	ISO 1	Ø 6	G 1/4	G 1/4	Ø 4	22	28,5	9,5	29,5	14,5	100

Номер материала	L	M	N	P	Q	R	V	X	Z	AA	Вес кг
5801720000	25	27	43	41	14	27,5	72	5,4	7	8	0,14
5801750000	30	34	43	49	15	34	94	6,4	8	10	0,27
5801780000	30	34	43	49	15	34	94	6,4	8	10	0,3
5801820000	25	27	43	41	14	27,5	72	5,4	7	13,5	0,16

* Промежуточные плиты, обозначенные одинаковыми буквами (a–d), могут быть смонтированы вместе без адаптерной плиты.

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

Промежуточная плата для отдельной подачи воздуха, Присоединения 2 и 4, внизу

- Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► тип К ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 - G 1/4
- может быть смонтирован в блок



5810_302_b

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-1 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1
Поверхность	лакированный
Вывод пнев. присоединения (1)	Вниз
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Вниз
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Вниз
Вывод пнев. присоединения (14)	Вниз
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха раздельный Соединения раздельные
Материалы:	
Монтажная плата	Алюминий-литье под давлением, черный лакированный
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

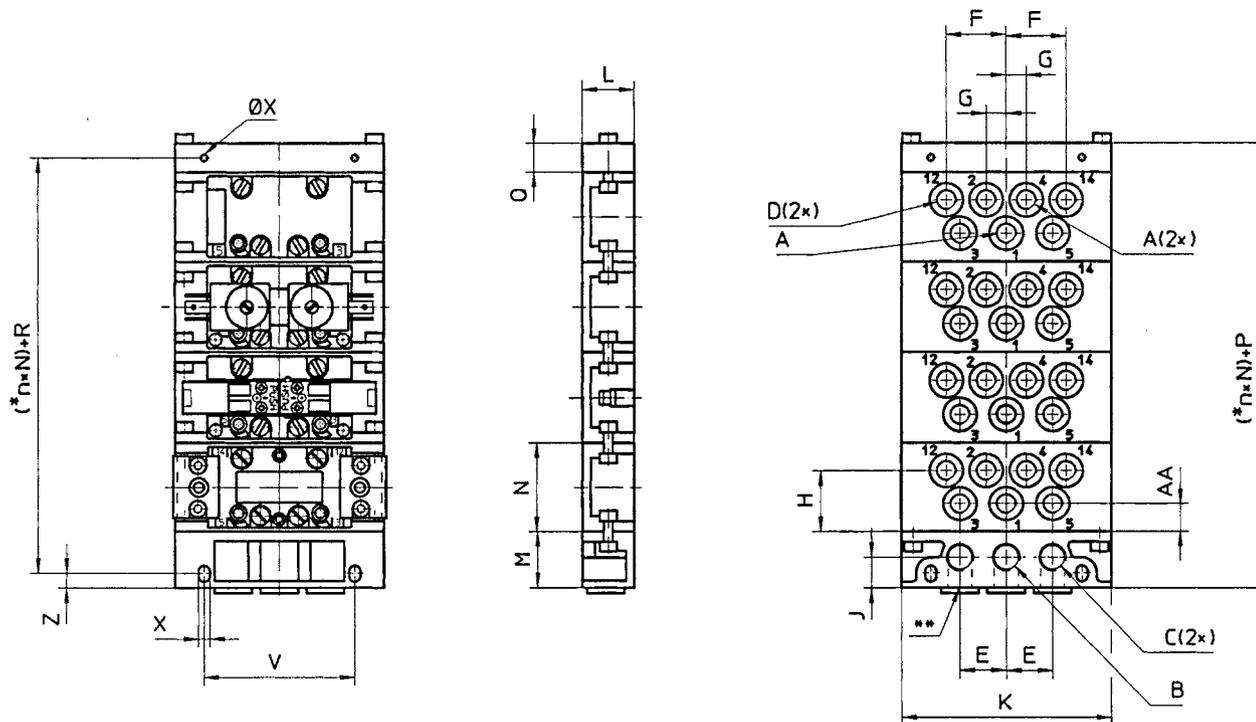
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Тип	Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха			Присоединение	Вес	Номер материала
		Вход	Выход	Соединение управления			
		[1]	[2 / 4]	[14]		[кг]	
Промежуточная плата для отдельной подачи воздуха	ISO 1	G 1/8	G 1/8		-	0,14	5801670000
		G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/4	0,27	5801680000

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

Габариты


D581_231_a

* n = Количество присоединительных плит.

** Альтернативные отверстия присоединения, закрываемые заглушками.

*** Только для присоединительных плит с отдельным впуском

**** Присоединительная плата 5801680000 может также присоединяться к выводам 3 и 5.

Номер материала		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
5801670000	ISO 1	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 1/8	22	28,5	9,5	29,5	14,5	100	25
5801680000	ISO 1	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	27	40	12,5	26,5	20	122	30

Номер материала	M	N	P	Q	R	V	X	Z	AA	Вес кг		
5801670000	27	43	41	14	27,5	72	5,4	7	8	0,14		
5801680000	34	43	49	15	34	94	6,4	8	10	0,27		

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

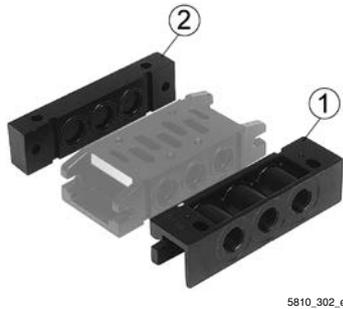
Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

Концевая плита слева, Концевая плита справа

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► тип К ► может быть смонтирован в блок



5810_302_e

Стандарты

Окружающая температура мин./макс.

Температура среды мин./макс.

Рабочая среда

Рабочее давление мин./макс.

Поверхность

Сброс сж.воздуха (3,5)

ISO 5599-1

-20 °C / +70 °C

-20 °C / +70 °C

Сжатый воздух

-1 bar / 16 bar

лакированный

выхлоп сж.воздуха раздельный

Соединения раздельные

Материалы:

Монтажная плита

Уплотнения

Алюминий-литье под давлением, черный лакированный

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

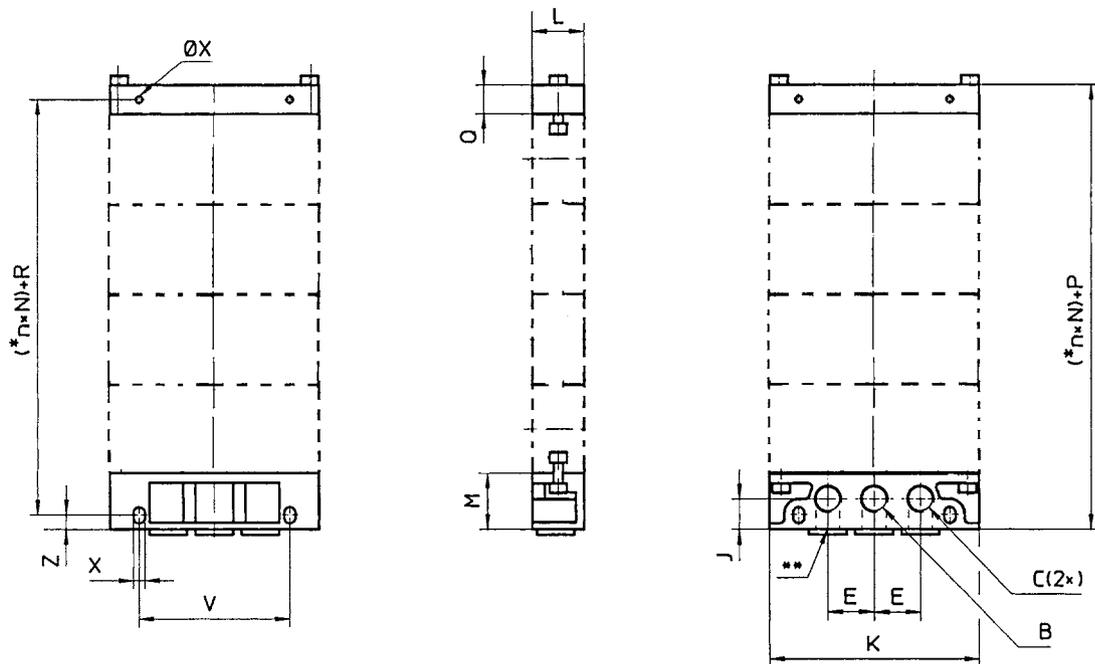
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Вес	Номер материала
	Вход	Сброс сж.воздуха		
	[1]	[3 / 5]	[кг]	
ISO 1	G 1/4	G 1/4	0,15	5801850000
	-	-	0,08	5801860000

ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

Габариты



D581_231_d

* n = Количество присоединительных плит.

** Альтернативные отверстия присоединения, закрываемые заглушками.

Номер материала		B	C	E	J	K	L	M	P	Q	R	V
5801850000	ISO 1	G 1/4	G 1/4	22	14,5	100	25	27	41	-	27,5	72
5801860000	ISO 1	-	-	-	-	100	25	-	41	14	27,5	72

Номер материала	X	Z	Вес кг									
5801850000	5,4	7	0,15									
5801860000	5,4	-	0,08									

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Глухая плита

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1



5810-321

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-1 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1

Материалы:

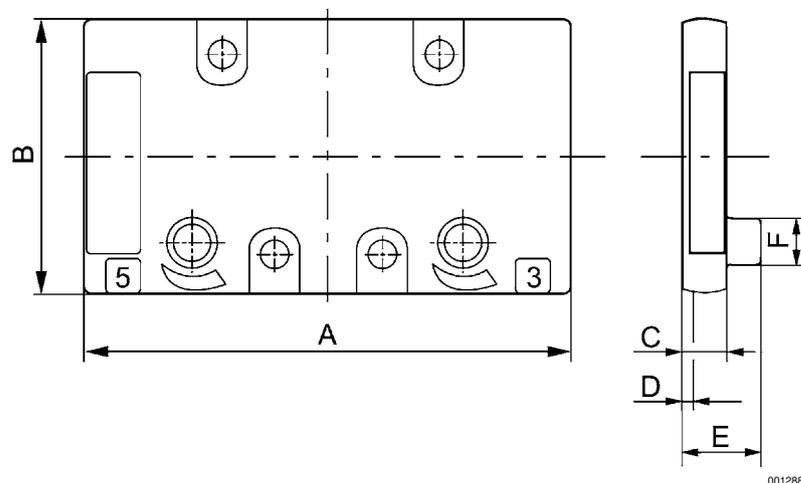
Корпус	Алюминий-литье под давлением, черный лакированный
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Вес	Номер материала
	[кг]	
ISO 1	0,055	5801870000
Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты		

Габариты



00128858

Номер материала	A	B	C	D	E	F	Вес кг					
5801870000	69	39	7	2	-	-	0,055					

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Глухая плита

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1



00104044

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	+0 °C / +80 °C
Температура среды мин./макс.	+0 °C / +80 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,9 bar / 16 bar
Крепежный винт	с внутренним шестигранником

Материалы:	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Уплотнения	

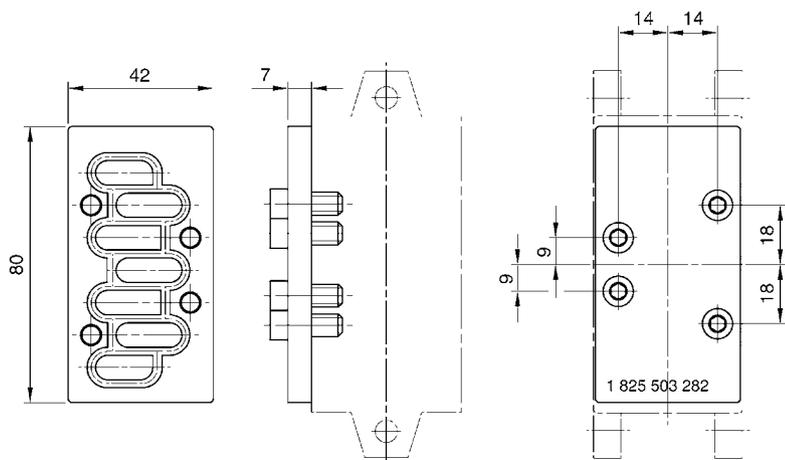
Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Тип	Конструктивный размер	Вес		Номер материала
		[кг]		
Глухая плита	ISO 1	0,072		1825503282
Уплотнительная рамка ISO 1	-	-		1821015028

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

Габариты



00108448

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Дроссельная плата

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1



00107463

Стандарты

Окружающая температура мин./макс.

Температура среды мин./макс.

Рабочая среда

Рабочее давление мин./макс.

ISO 5599-1

+0 °C / +80 °C

+0 °C / +80 °C

Сжатый воздух

0 bar / 16 bar

Материалы:

Монтажная плата

Уплотнения

Алюминий

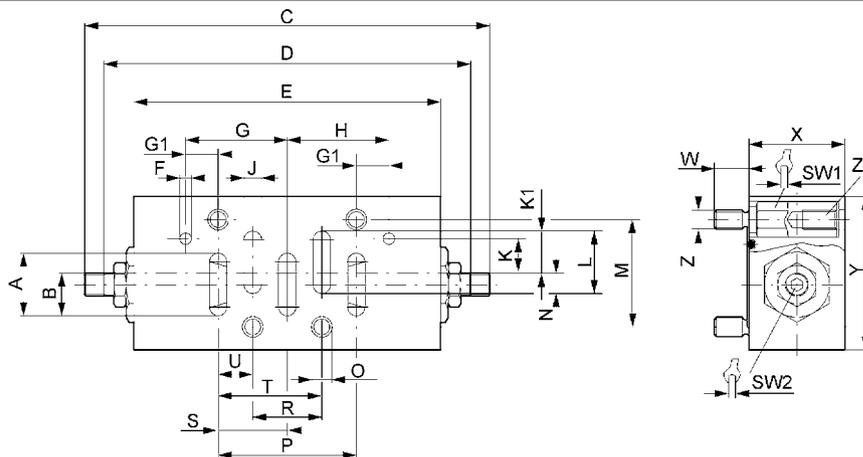
Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

	Конструктивный размер	Вес	Номер материала
		[кг]	
	ISO 1	0,255	0821201023
Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты			

Габариты



00107465_a

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Номер материала	A	B	C	D	E	F	G	G1	H	J	K	K1
0821201023	16,3	11,1	105,6	95,6	80	3	26,5	8,5	26,5	4,5	9	10,8

Номер материала	L	M	N	O	P	R	S	SW1	SW2	T	U	W
0821201023	16,3	28	5,5	5,2	36	18	18	8	3	27	9	9

Номер материала	X	Y	Z	Z1	Вес кг							
0821201023	25	40	M5	M5-9	0,255							

Регулятор давления для сцепления по высоте

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► Регулируемое присоединение: 1, 2, 4, 2, 4



00123548

Рабочее давление мин./макс.	-- / 16 bar
Окружающая температура мин./макс.	+5°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³

Материалы:

Корпус

Цинк

Уплотнения

Бутадиен-каучук

Поставляемый продукт может отличаться от изображения на рисунке.

	Конструктивный размер	Диапазон регулирования мин./макс.	Регулируемое присоединение	Вес	Рис.	Прим.	Номер материала
		[bar]		[kg]			
	ISO 1	0,5 / 12	1	1,15 1,19	Fig. 1	1) 2)	0821302048 0821302060
	ISO 1	0,5 / 12	2	1,15 1,19	Fig. 1	1) 2)	0821302054 0821302062
	ISO 1	0,5 / 12	4	1,15 1,19	Fig. 1	1) 2)	0821302057 0821302063
	ISO 1	0,5 / 12	2, 4	1,57 1,61	Fig. 2	1) 2)	0821302051 0821302061

1) с манометром
2) с манометром и адаптером
Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты
Регулятор давления без адаптера манометра, не комбинируемый с ISO клапанами IS12

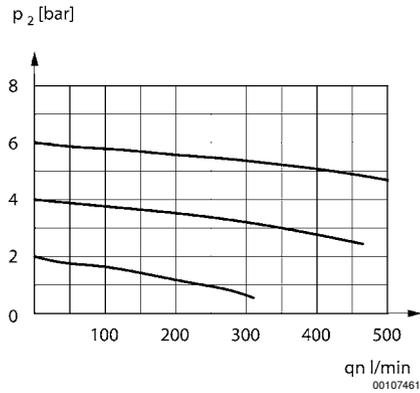
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

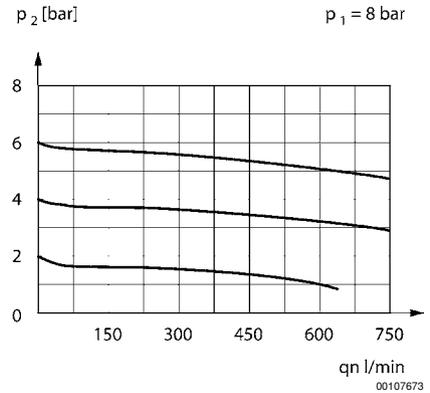
Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

Расходная характеристика

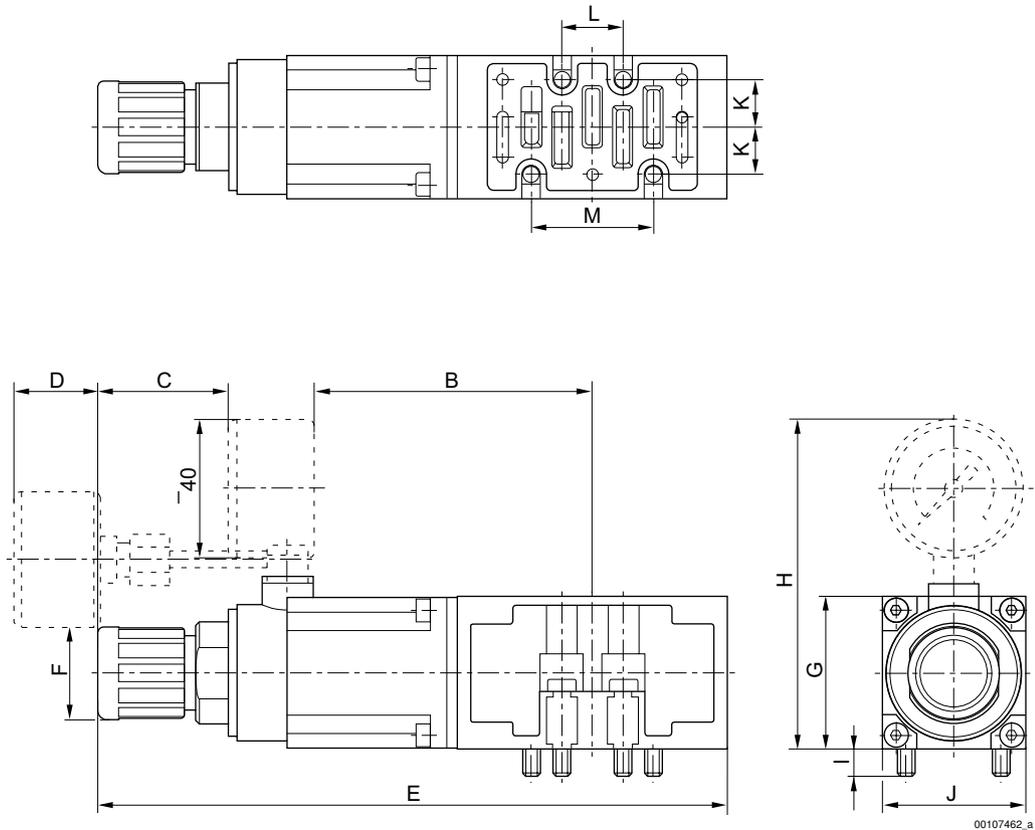


регулируемое присоединение 1
регулируемое присоединение 2
регулируемое присоединение 4



регулируемое присоединение 2/4

Fig. 1



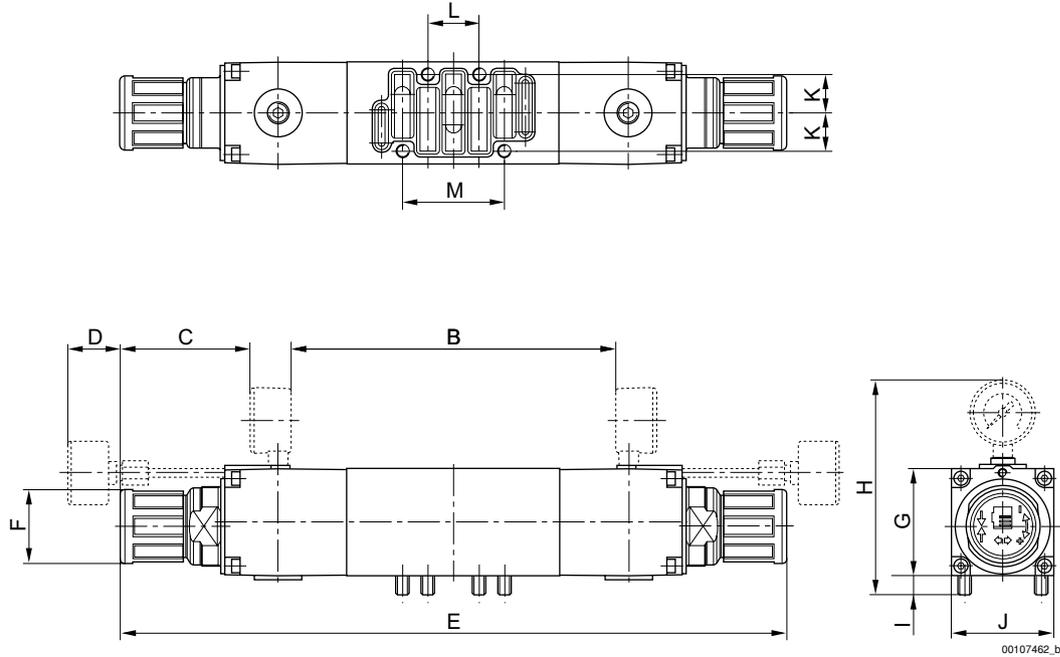
Номер материала	B±5	C±5	D±5	E±7	Ø F	G±5	H±5	I±2.5	J±5	K±2.5	L±2.5	M±5
0821302048	82	38,6	—	186	27	45	97,5	8	42,5	14	18	36
0821302060	—	—	25	186	27	45	97,5	8	42,5	14	18	36
0821302054	82	38,5	—	199	27	45	97,5	8	42,5	14	18	36

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Номер материала	B±5	C±5	D±5	E±7	Ø F	G±5	H±5	I±2.5	J±5	K±2.5	L±2.5	M±5
0821302062	—	—	25	199	27	45	97,5	8	42,5	14	18	36

Fig. 2



Номер материала	B±5	C±5	D±5	E±7	Ø F	G±5	H±5	I±2.5	J±5	K±2.5	L±2.5	M±5
0821302051	164	38,6	—	292	27	45	96,5	8	42,5	14	18	36
0821302061	—	—	25	292	27	45	—	8	42,5	14	18	36

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581 Принадлежности

Адаптерная плита

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 -> ISO 2 - ISO 1 -> ISO 3 ► тип F ► может быть смонтирован в блок ► Допускается обратная подача давления



Стандарты	ISO 5599-1, ISO 1 -> ISO 3
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +70°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +80°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Крепежный винт	Внешний шестигранник
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха раздельный Соединения раздельные
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Монтажная плита	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °С ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °С.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Вес	Рис.	Номер материала
ISO 1 -> ISO 2	0,295	-	1825503164
ISO 2 -> ISO 3	0,825	Fig. 2	1825503166
ISO 1 -> ISO 3	0,79	Fig. 1	1825503165

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Fig. 1

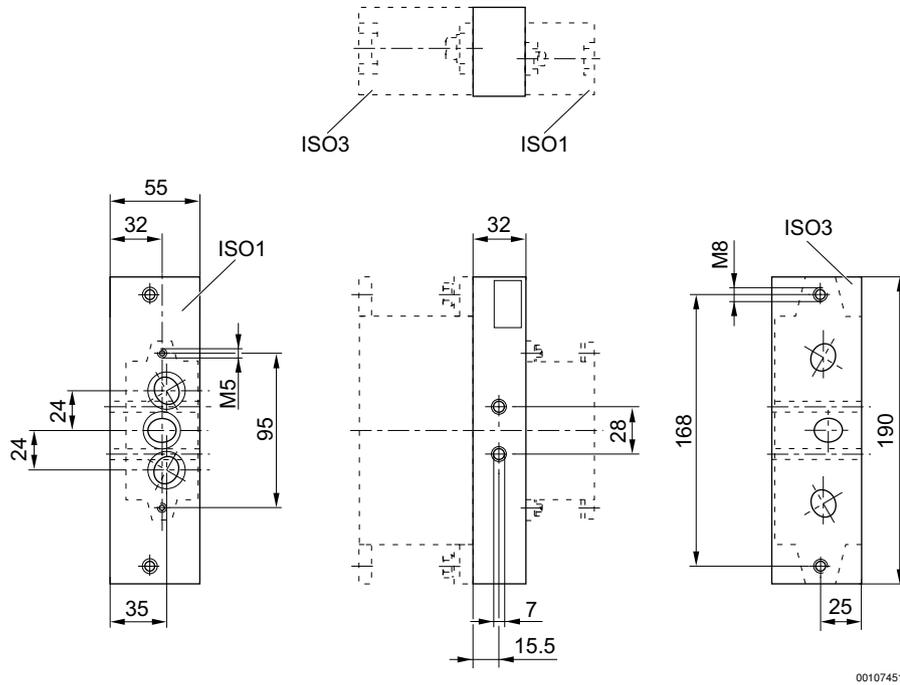
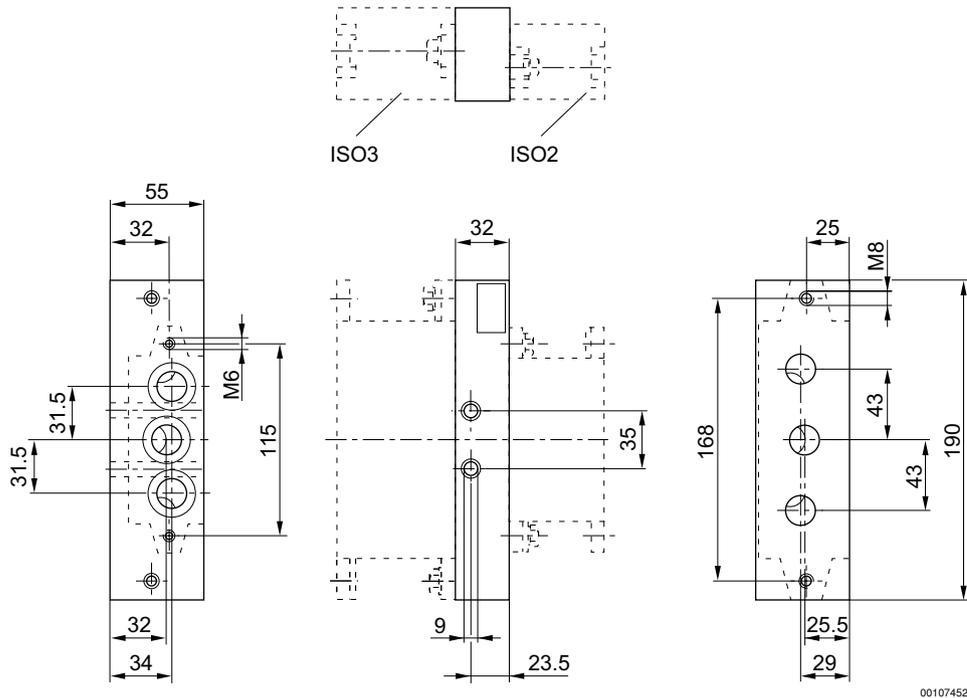


Fig. 2



Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

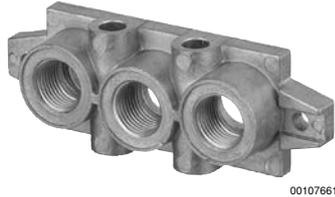
Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Концевые плиты для адаптерной плиты

- Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 - ISO 2 ► тип F ► может быть смонтирован в блок
- Допускается обратная подача давления



00107661

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +70°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +80°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Крепежный винт	Внешний шестигранник
Вывод пнев. присоединения (1)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)
	Соединения раздельные

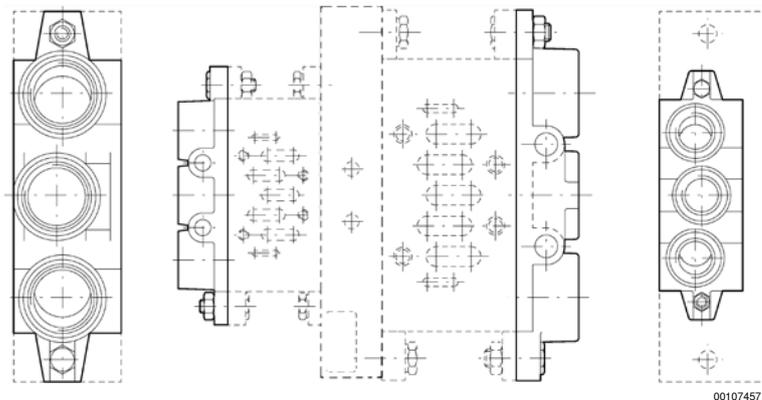
Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Вес	Номер материала
	[кг]	
ISO 1, ISO 2	0,255	1825503244

Объем поставки: 2 крайние пластины разных размеров, вкл. уплотнение и крепежные винты



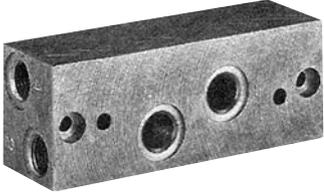
00107457_a

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

Принадлежности

Угловая соединительная плита

▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип F ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4



P581_185

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +80 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +80 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 10 bar
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Сбоку

Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

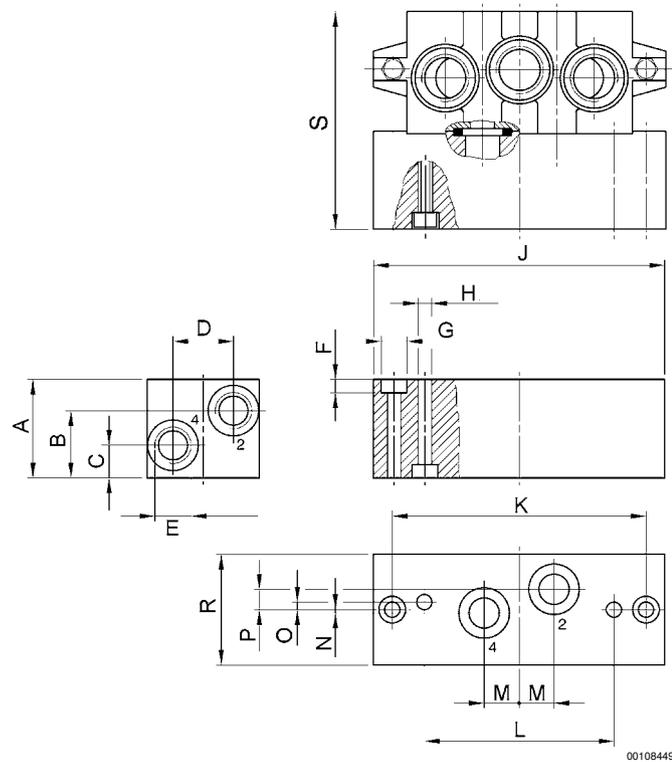
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха	Вес	Прим.	Номер материала
	Выход			
	[2 / 4]	[кг]		
ISO 1	G 1/4	0,413	-	1825503170
		0,401	1)	1825503324

1) с винтовым соединением для дифференциального датчика давления

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

Габариты



00108449

Номер материала	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1825503170	37	25	12	22	G 1/4	5,7	Ø 10	Ø 5,5	110	95	71	13
1825503324	37	25	12	22	G 1/4	5,7	Ø 10	Ø 5,5	110	95	71	13
Номер материала	N	O	P	R	S	Вес кг						
1825503170	1,5	3	7,5	42	81	0,413						
1825503324	1,5	3	7,5	42	81	0,401						

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности
Входная плита
▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип F ▶ Допускается обратная подача давления


5746-171

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Крепежный винт	Внешний шестигранник
Вывод пнев. присоединения (1)	Вниз
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Вниз
	Соединения раздельные

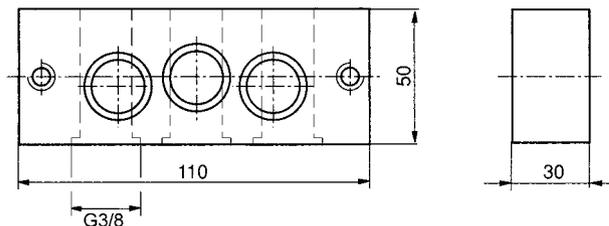
Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Вес	Номер материала
	Вход	Сброс сж.воздуха		
	[1]	[3 / 5]	[кг]	
ISO 1	G 3/8	G 3/8	0,395	8985041162

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

Габариты


D581_190

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

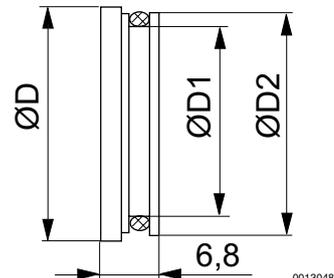
ISO 5599-1, размер 1, Серия 581
Принадлежности

Концевой замок

► тип F ► Конструктивный размер:ISO 1



00106827



00130480

Номер материала	Конструктивный размер	Тип	Ø D	Ø D1	Ø D2	
1820220021	ISO 1	Концевой замок, JSO 1	16,6	11,8	15,8	
Номер материала	Окружающая температура мин./макс.	Материал	Материал Прокладка	Вес [kg]		
1820220021	-15 / 80	Алюминий	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	0,008		

Принадлежности, для промежуточных плит

► тип F ► Конструктивный размер:ISO 1



00136404

Номер материала	Конструктивный размер	Тип	Объем заказа [Шт.]		
1827009767	ISO 1	Крепежный винт	10		
R412000918	ISO 1	Кольцо круглого сечения, Ø 17 мм, 12x2,62	50		

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

ISO 5599-1, размер 1, Серия 581

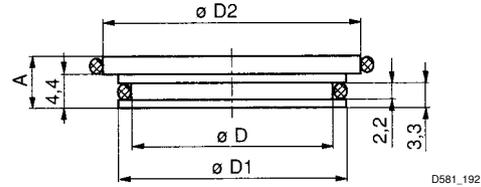
Принадлежности

Концевой замок, Присоединительные плиты ISO 5599-1

► тип F ► Конструктивный размер: ISO 1 - ISO 3



P581_191



D581_192

Номер материала	Конструктивный размер	A	D	D1	D2	Окружающая температура мин./макс.
8985049012	ISO 1	6,2	12,2	14,8	16,5	-25 / 70
8985049022	ISO 2	6,2	15,7	18,3	23	-25 / 70
8985049032	ISO 3	6,9	25,1	27,7	30	-25 / 70

Номер материала	Материал	Материал Прокладка						
8985049012	Латунь	Акрилонитрил-бутадиен-каучук						
8985049022	Латунь	Акрилонитрил-бутадиен-каучук						
8985049032	Латунь	Акрилонитрил-бутадиен-каучук						

согласно VDMA 24 345 форма C/D

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

Адаптерная плита

- ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 - ISO 2 ▶ тип G ▶ может быть смонтирован в блок
- ▶ Допускается обратная подача давления



5746-141

Стандарты	ISO 5599-1, ISO 1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-1 bar / 16 bar
Поверхность	лакированный
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха раздельный
	Соединения раздельные

Материалы:

Монтажная плита

Уплотнения

Алюминий-литье под давлением, черный лакированный

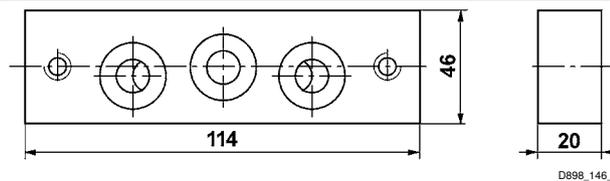
Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- Адаптерная плита предназначена для объединения фундаментных плат различных размеров в один блок коллективного соединения.

Конструктивный размер	Вес	Номер материала
	[кг]	
ISO 1, ISO 2	0,27	5802520000
Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты		

Габариты



D898_146_a

ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

Входная плита

- Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► тип Н ► может быть смонтирован в блок
- Конструкция шайбы



00107433

Стандарты	ISO 5599-1, ISO 1
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	1 bar / 10 bar
Шаг фиксирования	30 mm
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Вывод пнев. присоединения (1)	Вверх
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Монтажная плита	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °С ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °С.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Вес	Номер материала
	Вход	Сброс сж.воздуха		
	[1]	[3 / 5]	[кг]	
ISO 1	G 3/8	G 3/8	0,22	1825503314

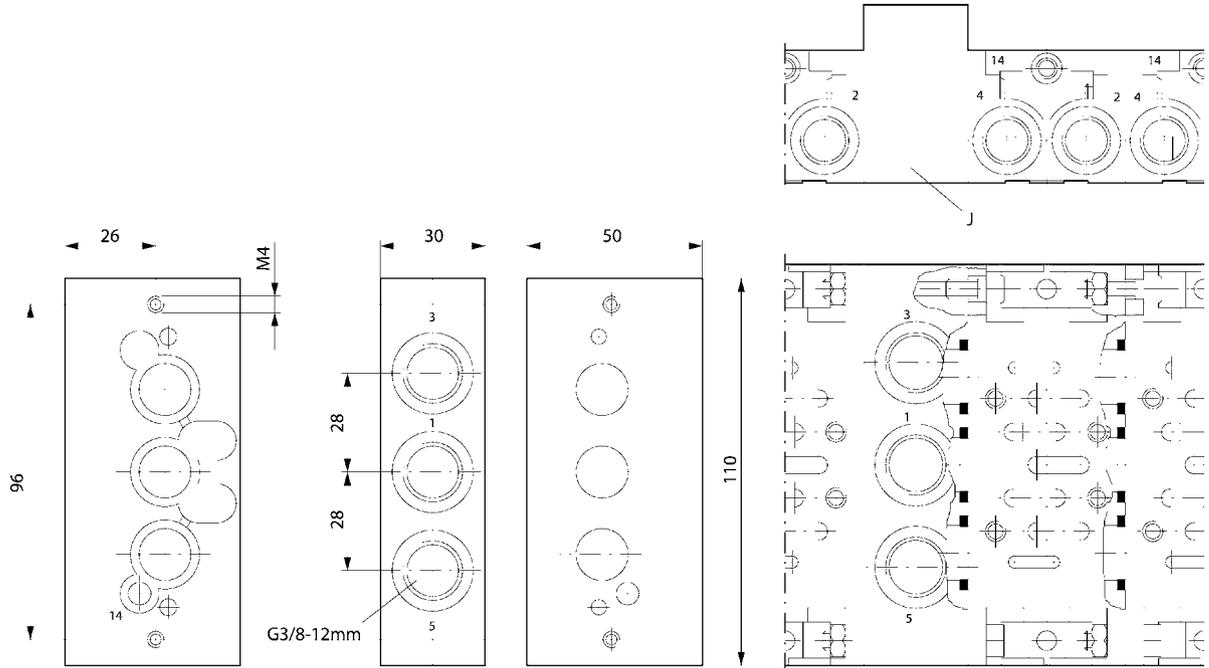
Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

Габариты



00107446

Фасонная прокладка для входной плиты

► тип H



21486

Fig. 2

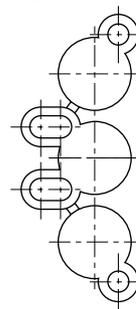
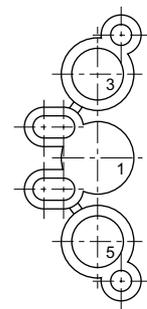


Fig. 1



21281

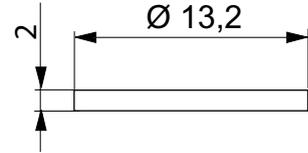
Номер материала	Тип	Окружающая температура мин./макс.	Материал Прокладка	Вес [kg]	Объем заказа [Шт.]	Рис.
1821015047	Фасонная прокладка, отсоединить канал 1, присоединить каналы 5 и 3	-20 / 70	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	0,004	1	Fig. 1
1821015043	Фасонная прокладка, отсоединить каналы 1, 3 и 5	-20 / 70	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	0,01	1	Fig. 2

ISO 5599-1, размер 1, серия 581

Принадлежности

Комплект разделительных вставок

▶ тип К ▶ Конструктивный размер:ISO 1



Номер материала	Конструктивный размер	*	Окружающая температура мин./макс.	Материал	Вес [kg]
5801880000	ISO 1	a	-20 / 70	Латунь	0,012

Поставка в виде комплекта из 3 частей

*Разделительные элементы, обозначенные буквами a-d, можно сразу смонтировать на любой стороне промежуточной плиты, обозначенной такими же буквами.

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, GERMANY
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com



Дополнительные адреса
можно найти на сайте
www.aventics.com/contact

**Официальный дистрибьютор
и системный интегратор
на территории Российской Федерации**

**ООО «Акетон»
www.pnshop.ru**

**+7 495 777-02-25
info@aketon.ru**

107241, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 1

www.pnshop.ru

**Локализованное в России сборочное производство
блоков подготовки сжатого воздуха и
пневмоостровов AVENTICS**

Используйте представленную продукцию AVENTICS только в промышленном секторе. Перед началом использования изделия внимательно и полностью прочитайте документацию по изделию. Соблюдайте действующие инструкции и законы соответствующей страны. Для гарантии безопасного использования изделий при их интеграции в установки учитывайте данные изготовителя системы.

Приведенные данные служат исключительно для описания изделия. Наши данные не могут быть использованы для заключения относительно определенного свойства или пригодности для определенной области применения. Данная информация не освобождает пользователя от собственных оценок и самостоятельных проверок. Необходимо учитывать, что изделия подвергаются естественному процессу износа и старения.

29-06-2016

Конфигурация на титульном листе представлена в качестве примера. Поставляемое изделие может отличаться от изображения на рисунке. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений. © AVENTICS S.à r.l., все права сохраняются, в том числе в случае заявки на предоставление правовой охраны. Любое право распоряжения, такое как право копирования и передачи сохраняется за нами. PDF он-лайн