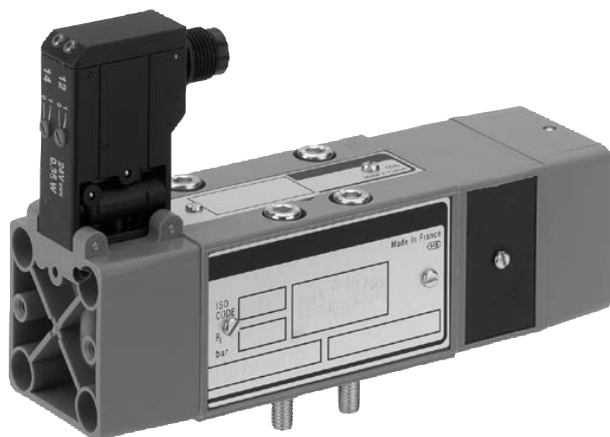







Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

Каталог







Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту
ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12


	5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1 ▶ Q _n = 1060 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M12, 3-конт. ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением	5
	5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1 ▶ Пилотный клапан со схемой соединения CNOMO ▶ Q _n = 1060 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением	9
	5/3-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1 ▶ Q _n = 880 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M12, 3-конт. ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ▶ с двусторонним управлением	16
	5/2-пневмораспределитель, Серия IS12-PD, размер 1 ▶ Q _n = 1060 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1 ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, без ▶ с односторонним управлением	19
	3/2 -пневмораспределитель, Двойной клапан серии IS12-PD, размер 1 ▶ Надежная подача и удаление воздуха, Q _n = 1800 l/min (Сброс сж.воз духа) ▶ Q _n = 800 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ▶ с односторонним управлением	24

Принадлежности


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	29
	Плита одиночного монтажа, Винтовые соединения снизу ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Допускается обратная подача давления	30
	Плита одиночного монтажа, Присоединения сбоку ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 - Ø 8	32
	Плита одиночного монтажа, Присоединения внизу ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 - Ø 6	33

Монтажные и концевые плиты, тип F

	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	35
--	---	----











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	37
--	--	----

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту
ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

	<p>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</p>	39
Монтажные и концевые плиты, тип H		
	<p>Монтажная плита, Присоединения 2 и 4 сбоку, 1,2 и 4 дополнительно внизу ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип H ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ может быть смонтирован в блок</p>	41
	<p>Концевая плита слева, Концевая плита справа ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип H ▶ может быть смонтирован в блок</p>	45
Монтажные и концевые плиты, тип K		
	<p>Монтажная плита, Присоединения 2 и 4, внизу ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип K ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 - Ø 6 ▶ может быть смонтирован в блок</p>	48
	<p>Промежуточная плита для отдельной подачи воздуха, Присоединения 2 и 4, внизу ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип K ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 - G 1/4 ▶ может быть смонтирован в блок</p>	50
	<p>Концевая плита слева, Концевая плита справа ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип K ▶ может быть смонтирован в блок</p>	52
Принадлежности		
	<p>Глухая плита ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1</p>	54
	<p>Глухая плита ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1</p>	55
	<p>Дроссельная плата ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1</p>	56
	<p>Регулятор давления для сцепления по высоте ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ Регулируемое присоединение: 1, 2, 4, 2, 4</p>	57
Принадлежности, тип F		
	<p>Адаптерная плита ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 -> ISO 2 ▶ тип F ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Допускается обратная подача давления</p>	60
	<p>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</p>	61

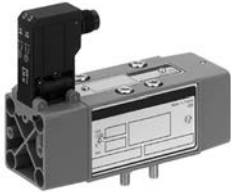
Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту
ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

	Угловая присоединительная плита ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип F ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4	62
	Входная плита ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип F ▶ Допускается обратная подача давления	64
	Концевой замок ▶ тип F ▶ Конструктивный размер:ISO 1	65
	Концевой замок, Присоединительные плиты ISO 5599-1 ▶ тип F ▶ Конструктивный размер:ISO 1 - ISO 3	65
	Принадлежности, для промежуточных плит ▶ тип F ▶ Конструктивный размер:ISO 1	66
Принадлежности, тип G		
	Адаптерная плита ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 - ISO 2 ▶ тип G ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Допускается обратная подача давления	67
	Концевой замок ▶ тип G	67
Принадлежности, тип H		
	Входная плита ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ тип H ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Конструкция шайбы	69
	Фасонная прокладка для входной плиты ▶ тип H	70
Принадлежности, тип K		
	Комплект разделительных вставок ▶ тип K ▶ Конструктивный размер:ISO 1	71

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► Qn = 1060 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12, 3-конт. ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением



00106725_1

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-10°C / +60°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток Qn	1060 l/min
Степень защиты С соединением	IP65
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M5 с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,2 Nm
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Передняя панель	Полиамид

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%	0,35

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления			
							пост. тока	
							[W]	
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820024250
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820024251

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► Qn = 1060 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты
► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12,
3-конт. ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с
фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления				
							пост. тока	пост. тока	
								[W]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820024300
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820024301
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820024325
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820024326
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820024329
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820024330
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820024275
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820024276
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820024302
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820024303
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820024327
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820024328
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820024331
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820024332

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► Q_n = 1060 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12,
 3-конт. ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с
 фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением

Номер материала	Номинальное сопротивление	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес	Прим.
	[Ω]	[бар]	[бар]	[мс]	[мс]	[кг]	
0820024250	1480	2 / 10	2 / 10	18	33	0,25	1)
0820024251	1480	-0,9 / 10	2 / 10	18	33	0,25	2)
0820024300	1480	2,2 / 10	2,2 / 10	18	40	0,26	1)
0820024301	1480	-0,9 / 10	2,2 / 10	18	40	0,26	2)
0820024325	1480	2 / 10	1 / 10	16	16	0,26	1)
0820024326	1480	-0,9 / 10	1 / 10	16	16	0,26	2)
0820024329	1480	2 / 10	1 / 10	-	-	0,26	1)
0820024330	1480	-0,9 / 10	1 / 10	-	-	0,26	2)
0820024275	1480	2 / 10	2 / 10	18	33	0,25	1)
0820024276	1480	-0,9 / 10	2 / 10	18	33	0,25	2)
0820024302	1480	2,2 / 10	2,2 / 10	18	40	0,26	1)
0820024303	1480	-0,9 / 10	2,2 / 10	18	40	0,26	2)
0820024327	1480	2 / 10	1 / 10	16	16	0,26	1)
0820024328	1480	-0,9 / 10	1 / 10	16	16	0,26	2)
0820024331	1480	2 / 10	1 / 10	-	-	0,26	1)
0820024332	1480	-0,9 / 10	1 / 10	-	-	0,26	2)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

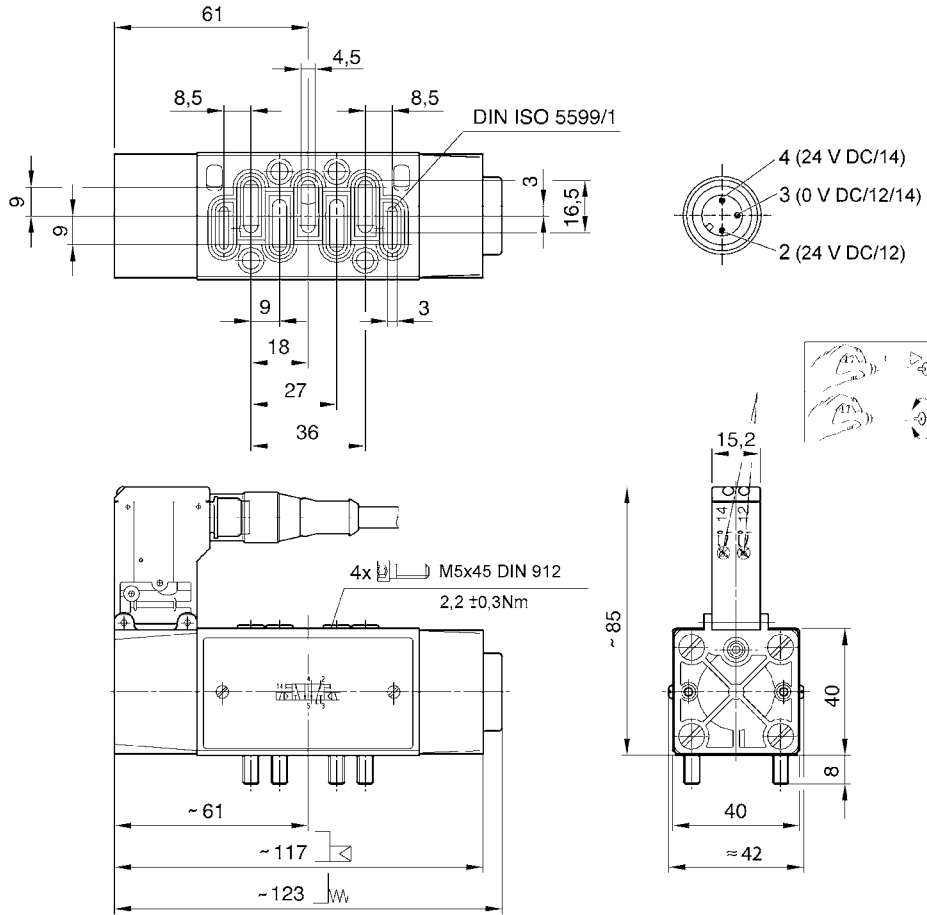
Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► $Q_n = 1060 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12,
 3-конт. ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с
 фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением

Габариты



00108445

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

- Пилотный клапан со схемой соединения CNOMO ► $Q_n = 1060 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► может быть смонтирован в блок
 ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с односторонним управлением, с



00107394

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плита 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-10°C / +60°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток Q_n	1060 l/min
Степень защиты С соединением	IP65
Индекс совместимости	См. таблицу внизу
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M5 с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,2 Nm
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Передняя панель	Полиамид

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“.
- Опциональный ATEX: ATEX-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: см. лист каталога ATEX-катушек.

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
-	230 В	230 В	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	11,5	9,5	8	5,6
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	4,5	-	-	-	-
-	24 В	24 В	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	11,5	9,5	8	5,6
-	110 В	110 В	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	11,5	9,5	8	5,6
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	2,7	-	-	-	-
-	230 В	230 В	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	3	-	2,3	-

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► Пилотный клапан со схемой соединения CNOMO ► $Q_n = 1060 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► может быть смонтирован в блок
 ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с односторонним управлением, с

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение			Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	230 В	230 В	0820024001 0820024002 0820024003 0820024004 0820024006
							24 В	-	-	
							-	24 В	24 В	
							-	110 В	110 В	
							24 В	-	-	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024990 0820024980
							-	-	-	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	230 В	230 В	0820024025 R422000002 0820024026 0820024027 0820024028 0820024035
							24 В	-	-	
							-	24 В	24 В	
							-	110 В	110 В	
							24 В	-	-	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024991 0820024981
							-	-	-	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	230 В	230 В	0820024501 R422000003 0820024502 0820024503 0820024504 0820024510
							24 В	-	-	
							-	24 В	24 В	
							-	110 В	110 В	
							24 В	-	-	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024992 0820024984
							-	-	-	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	230 В	230 В	0820024051 0820024052 0820024053 0820024054 0820024060
							24 В	-	-	
							-	24 В	24 В	
							-	110 В	110 В	
							24 В	-	-	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024993 0820024982
							-	-	-	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	230 В	230 В	0820024075 0820024076 0820024077 0820024078 0820024085
							24 В	-	-	
							-	24 В	24 В	
							-	110 В	110 В	
							24 В	-	-	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024994 0820024983
							-	-	-	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	230 В	230 В	0820024551 0820024552 0820024553 0820024554 0820024560
							24 В	-	-	
							-	24 В	24 В	
							-	110 В	110 В	
							24 В	-	-	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024995 0820024985
							-	-	-	

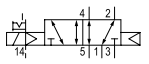

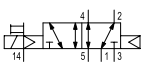

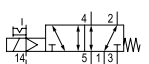

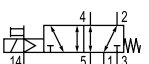

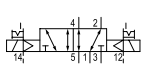

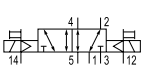

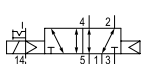

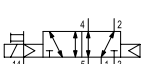

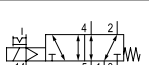

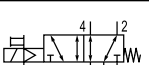



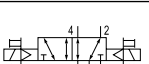

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► Пилотный клапан со схемой соединения CNOMO ► $Q_n = 1060 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► может быть смонтирован в блок
► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с односторонним управлением, с

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение			Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024950
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024953
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024951
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024954
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024952
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024955
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024960
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024963
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024961
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024964
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024962
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	-	-	-	0820024965

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► Пилотный клапан со схемой соединения CNOMO ► $Q_n = 1060 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-

1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► может быть смонтирован в блок

► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с односторонним управлением, с

Номер материала	Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Мощ- ность включе- ния	Мощ- ность включе- ния	Номи- наль- ное со- про- тив- ление	Рабочее давление мин./макс.	Давлени- еуправле- ния мин./макс.	Время включе- ния	Время вы- ключения									
											пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				
											[W]	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[Ω]	[бар]	[бар]	[мс]
0820024001	-	8	5,6	11,5	9,5	2015													
0820024002	4,5	-	-	-	-	128													
0820024003	-	8	5,6	11,5	9,5	23,3	2 / 10	2 / 10	18	33									
0820024004	-	8	5,6	11,5	9,5	530													
0820024006	2,7	-	-	-	-	216													
0820024990	-	-	-	-	-	-	2 / 10	2 / 10	18	33									
0820024980																			
0820024025	-	8	5,6	11,5	9,5	2015													
R422000002	-	2,3	-	3	-	5125													
0820024026	4,5	-	-	-	-	128	2,2 / 10	2,2 / 10	18	40									
0820024027	-	8	5,6	11,5	9,5	23,3													
0820024028	-	8	5,6	11,5	9,5	530													
0820024035	2,7	-	-	-	-	216													
0820024991	-	-	-	-	-	-	2,2 / 10	2,2 / 10	18	40									
0820024981																			
0820024501	-	8	5,6	11,5	9,5	2015													
R422000003	-	2,3	-	3	-	5125													
0820024502	4,5	-	-	-	-	128	1 / 10	1 / 10	16	16									
0820024503	-	8	5,6	11,5	9,5	23,3													
0820024504	-	8	5,6	11,5	9,5	530													
0820024510	2,7	-	-	-	-	216													
0820024992	-	-	-	-	-	-	1 / 10	1 / 10	16	16									
0820024984																			
0820024051	-	8	5,6	11,5	9,5	2015													
0820024052	4,5	-	-	-	-	128													
0820024053	-	8	5,6	11,5	9,5	23,3	2 / 10	2 / 10	18	33									
0820024054	-	8	5,6	11,5	9,5	530													
0820024060	2,7	-	-	-	-	216													
0820024993	-	-	-	-	-	-	2 / 10	2 / 10	18	33									
0820024982																			
0820024075	-	8	5,6	11,5	9,5	2015													
0820024076	4,5	-	-	-	-	128													
0820024077	-	8	5,6	11,5	9,5	23,3	2,2 / 10	2,2 / 10	18	40									
0820024078	-	8	5,6	11,5	9,5	530													
0820024085	2,7	-	-	-	-	216													
0820024994	-	-	-	-	-	-	2,2 / 10	2,2 / 10	18	40									
0820024983																			
0820024551	-	8	5,6	11,5	9,5	2015													
0820024552	4,5	-	-	-	-	128													
0820024553	-	8	5,6	11,5	9,5	23,3	1 / 10	1 / 10	16	16									
0820024554	-	8	5,6	11,5	9,5	530													
0820024560	2,7	-	-	-	-	216													
0820024995	-	-	-	-	-	-	1 / 10	1 / 10	16	16									
0820024985																			
0820024950	-	-	-	-	-	-	-0,9 / 10	2 / 10	18	33									
0820024953	-	-	-	-	-	-	-0,9 / 10	2 / 10	18	33									
0820024951	-	-	-	-	-	-	-0,9 / 10	2,2 / 10	18	40									

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► Пилотный клапан со схемой соединения CNOMO ► $Q_n = 1060 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► может быть смонтирован в блок
► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с односторонним управлением, с

Номер материала	Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Мощ-ность включения	Мощ-ность включения	Номи-наль-ное со-про-тив-ление	Рабочее давление мин./макс.	Давлени-еуправ-ления мин./макс.	Время включения	Время выключения					
											пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
											[W]	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[ВА]
0820024954	-	-	-	-	-	-	-0,9 / 10	2,2 / 10	18	40					
0820024952	-	-	-	-	-	-	-0,9 / 10	1 / 10	16	16					
0820024955	-	-	-	-	-	-	-0,9 / 10	1 / 10	16	16					
0820024960	-	-	-	-	-	-	-0,9 / 10	2 / 10	18	33					
0820024963	-	-	-	-	-	-	-0,9 / 10	2 / 10	18	33					
0820024961	-	-	-	-	-	-	-0,9 / 10	2,2 / 10	18	40					
0820024964	-	-	-	-	-	-	-0,9 / 10	2,2 / 10	18	40					
0820024962	-	-	-	-	-	-	-0,9 / 10	1 / 10	16	16					
0820024965	-	-	-	-	-	-	-0,9 / 10	1 / 10	16	16					

Номер материала	Индекс совместимости	Вес	Прим.
0820024001	15	0,37	4)
0820024002	15		4)
0820024003	15		4)
0820024004	15		4)
0820024006	-		1); 4)
0820024990	15		4); 6); 7)
0820024980	-	1); 4); 6); 7)	
0820024025	15	0,37	4)
R422000002	12		2); 4)
0820024026	15		4)
0820024027	15		4)
0820024028	15		4)
0820024035	-		1); 4)
0820024991	15	0,28	4); 6); 7)
0820024981	-		1); 4); 6); 7)
0820024501	15	0,52	4)
R422000003	12		2); 4)
0820024502	15		4)
0820024503	15		4)
0820024504	15		4)
0820024510	-		1); 4)
0820024992	15	0,33	4); 6); 7)
0820024984	-		1); 4); 6); 7)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) малая потребляемая мощность

2) пониженная мощность включения и удержания

3) не комбинируется с катушкой с меньшей потребляемой мощностью

4) Предварительное управление: внутреннее

5) Предварительное управление: внешнее

6) Базовый клапан без катушки

7) Сертифицирован по ATEX: II2G2DT4

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

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

▶ Пилотный клапан со схемой соединения CNOMO ▶ $Q_n = 1060 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-

1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ может быть смонтирован в блок

▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ▶ с односторонним управлением, с

Номер материала	Индекс совместимости	Вес	Прим.
		[кг]	
0820024051	15	0,37	4)
0820024052	15		
0820024053	15		
0820024054	15		
0820024060	14		
0820024993	15	0,27	4); 6); 7)
0820024982	14		1); 4); 6); 7)
0820024075	15	0,37	4)
0820024076	15		4)
0820024077	15		4)
0820024078	15		4)
0820024085	14		1); 4)
0820024994	15	0,28	4); 6); 7)
0820024983	14		1); 4); 6); 7)
0820024551	15	0,52	4)
0820024552	15		4)
0820024553	15		4)
0820024554	15		4)
0820024560	14		1); 4)
0820024995	15	0,33	4); 6); 7)
0820024985	14		1); 4); 6); 7)
0820024950	-	0,27	1); 5); 6); 7)
0820024953	14	0,27	1); 5); 6); 7)
0820024951	-	0,28	1); 5); 6); 7)
0820024954	14	0,28	1); 5); 6); 7)
0820024952	-	0,33	1); 5); 6); 7)
0820024955	14	0,33	1); 5); 6); 7)
0820024960	15	0,27	3); 5); 6); 7)
0820024963	15	0,27	3); 5); 6); 7)
0820024961	15	0,28	3); 5); 6); 7)
0820024964	15	0,28	3); 5); 6); 7)
0820024962	15	0,33	3); 5); 6); 7)
0820024965	15	0,33	3); 5); 6); 7)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

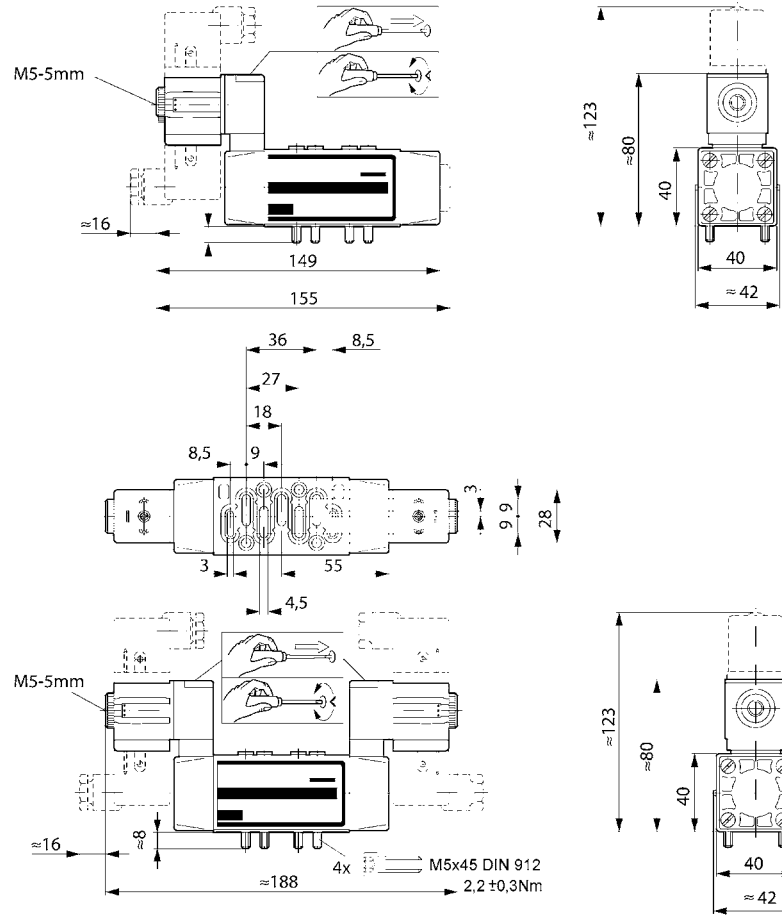
- 1) малая потребляемая мощность
 - 2) пониженная мощность включения и удержания
 - 3) не комбинируется с катушкой с меньшей потребляемой мощностью
 - 4) Предварительное управление: внутреннее
 - 5) Предварительное управление: внешнее
 - 6) Базовый клапан без катушки
 - 7) Сертифицирован по ATEX: II2G2DT4
- Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

- Пилотный клапан со схемой соединения CNOMO ► $Q_n = 1060 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► может быть смонтирован в блок
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с односторонним управлением, с

Габариты



00107395

5/3-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► $Q_n = 880 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12,
 3-конт. ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с
 фиксацией ► с двусторонним управлением



00106726

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плита 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	2,5 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +60 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q_n	880 l/min
Степень защиты С соединением	IP65
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M5 с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,2 Nm
Вес	0,31 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Передняя панель	Полиамид

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%	0,35

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления				
						пост. тока	пост. тока		
							[W]		
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	0820027275
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	0820027276

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► $Q_n = 880 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12,
 3-конт. ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с
 фиксацией ► с двусторонним управлением

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления	Монтажная плата ISO 5599-1			
							пост. тока	пост. тока	
								[W]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820027300
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820027301
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820027325
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820027326
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820027277
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820027278
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820027302
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820027303
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820027327
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	0820027328

Номер материала	Номинальное сопротивление	Рабочее давление мин./макс.	Время включения	Время выключения	Прим.
	[Ω]	[бар]	[мс]	[мс]	
0820027275	1480	2,5 / 10	16	-	1)
0820027276	1480	-0,9 / 10	16	-	2)
0820027300	1480	2,5 / 10	-	-	1)
0820027301	1480	-0,9 / 10	-	-	2)
0820027325	1480	2,5 / 10	15	29	1)
0820027326	1480	-0,9 / 10	15	29	2)
0820027277	1480	2,5 / 10	16	-	1)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► $Q_n = 880 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12,
 3-конт. ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с
 фиксацией ► с двусторонним управлением

Номер материала	Номинальное сопротивление	Рабочее давление мин./макс.	Время включения	Время выключения	Прим.
	[Ω]	[бар]	[мс]	[мс]	
0820027278	1480	-0,9 / 10	16	-	2)
0820027302	1480	2,5 / 10	-	-	1)
0820027303	1480	-0,9 / 10	-	-	2)
0820027327	1480	2,5 / 10	15	29	1)
0820027328	1480	-0,9 / 10	15	29	2)

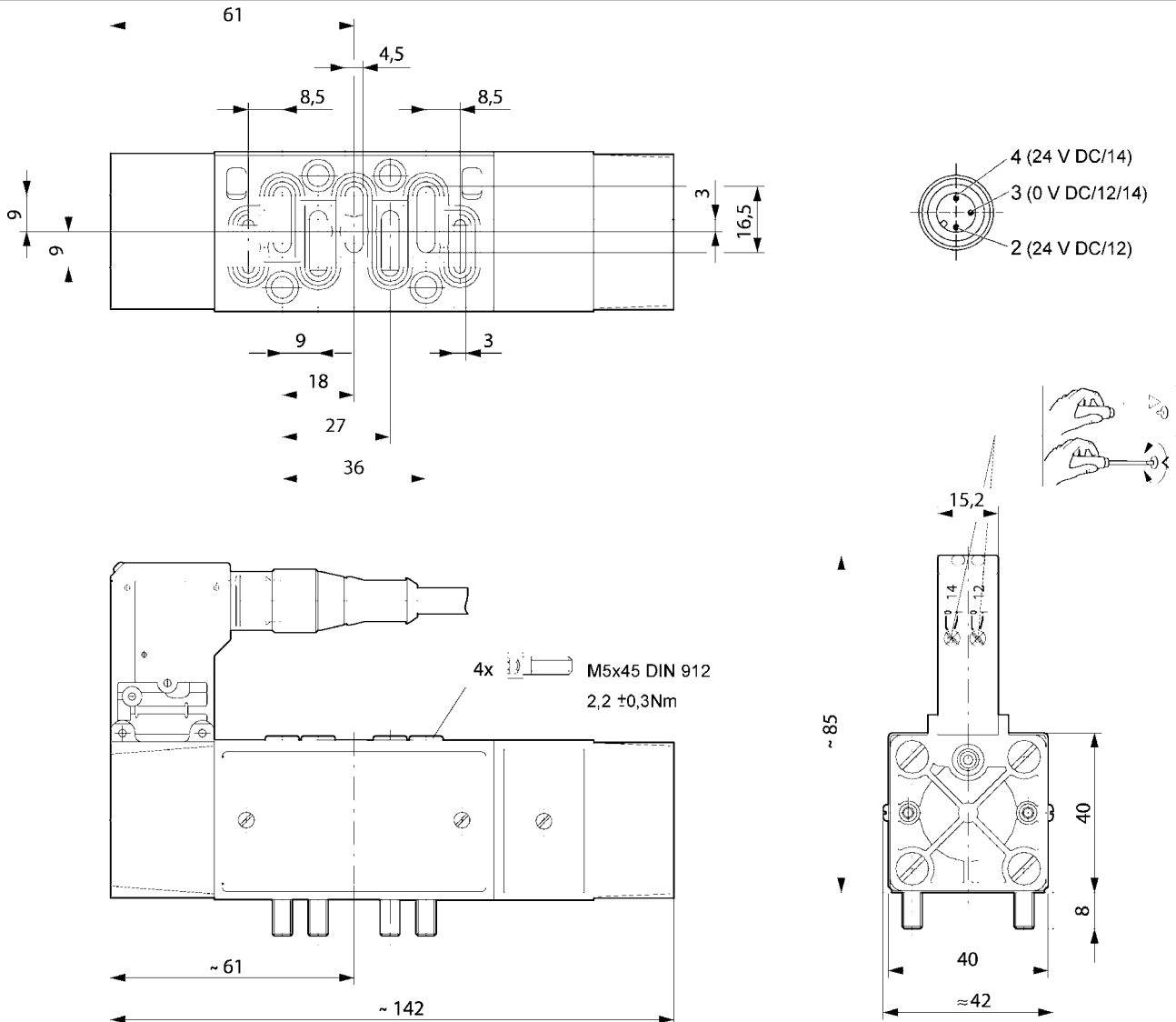
ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

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

Габариты



00108447

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12-PD, размер 1

- Qn = 1060 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Присоединение плиты
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1 ► может быть смонтирован в блок
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, без ► с односторонним управлением



23957

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Индекс совместимости	15
Длительность включения	100 %
Время включения Макс.	18 ms
Время выключения Макс.	40 ms
Крепежный винт	M5 с внутренним шестигранником
Конструкция	PNP
Подключение датчика	Разъем, M8, 3-конт., с винтом с накатанной головкой
Длина кабеля	0,3 m
Вибропрочность	10 - 55 Гц, 1 мм
Сопротивление удару	30 г / 11 мс
Рабочее напряжение пост. тока, мин.	10 В пост. тока / 30 В пост. тока
Падение напряжения U при I макс.	≤ 2,5 V
Класс защиты согласно DIN EN 61140	Класс III
Материалы:	
Корпус	Полиамид; 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“.
- Если клапан не активирован, датчик посылает сигнал через Pin 4 порта подключения датчика.
- Если клапан активирован, датчик не посылает сигнал через Pin 4 порта подключения датчика.
- Клапан с функцией распознавания позиции предназначен для использования в категориях 2, 3 и 4 согласно ISO 13849 для того, чтобы система управления достигла уровня производительности PL = e.
- Клапан с функцией распознавания позиции сам по себе не является элементом обеспечения безопасности и не представляет собой целостную систему безопасности. Он служит только для того, чтобы повысить диагностический охват (DC) системы управления..
- Для использования в категориях (3 и 4) пользователем учтены дополнительные требования DIN EN ISO 13849-1:2008-12 (например, CCF, DC, PLr, ПО, систематические ошибки).

Рабочее напряжение	Допуск напряжения		Потребляемая мощность
	пост. тока	пост. тока	
			W
24 В		-10% / +10%	4,4
24 В		-10% / +10%	4,5

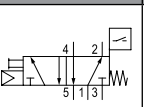

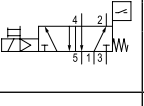

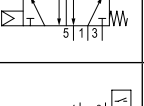
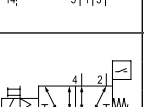

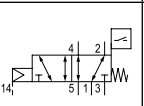

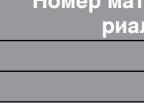
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12-PD, размер 1

- $Q_n = 1060 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Присоединение плиты
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1 ► может быть смонтирован в блок
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, без ► с односторонним управлением

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления						
		Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	-	-	1060	3 / 10	R422002522
		Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	24 В	4,4 4,5 4,4	1060	3 / 10	R422002521 R422102676 R422102678
	-	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	-	-	1060	3 / 10	R422002645
		Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	-	-	1060	-0,9 / 10	R422002578
		Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	24 В	4,4 4,5 4,4	1060	-0,9 / 10	R422002577 R422102677 R422102679
	-	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1	-	-	1060	-0,9 / 10	R422002646

Номер материала	Давление управления мин./макс.	Электрическое присоединение	Вес	Рис.	Прим.
	[бар]		[кг]		
R422002522	3 / 10	Разъем ISO 4400, форма А	0,315	Fig. 1	2); 4)
R422002521		Разъем ISO 4400, форма А		Fig. 1	2)
R422102676	3 / 10	Разъем M12	0,41	Fig. 2	2)
R422102678		Разъем ISO 4400, форма А		Fig. 1	1); 2)
R422002645	3 / 10	Разъем ISO 4400, форма А	0,315	Fig. 1	2); 4)
R422002578	3 / 10	Разъем ISO 4400, форма А	0,315	Fig. 1	3); 4)

1) С катушкой UL

2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) Базовый клапан без катушки

Сертификат UL распространяется только на катушку и не распространяется на клапан.

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12-PD, размер 1

- Qn = 1060 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Присоединение плиты
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 1 ► может быть смонтирован в блок
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, без ► с односторонним управлением

Номер материала	Давление управления мин./макс.	Электрическое присоединение	Вес	Рис.	Прим.
	[бар]		[кг]		
R422002577		Разъем ISO 4400, форма A		Fig. 1	3)
R422102677	3 / 10	Разъем M12	0,41	Fig. 2	3)
R422102679		Разъем ISO 4400, форма A		Fig. 1	1); 3)
R422002646	3 / 10	Разъем ISO 4400, форма A	0,315	Fig. 1	3); 4)

1) С катушкой UL

2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) Базовый клапан без катушки

Сертификат UL распространяется только на катушку и не распространяется на клапан.

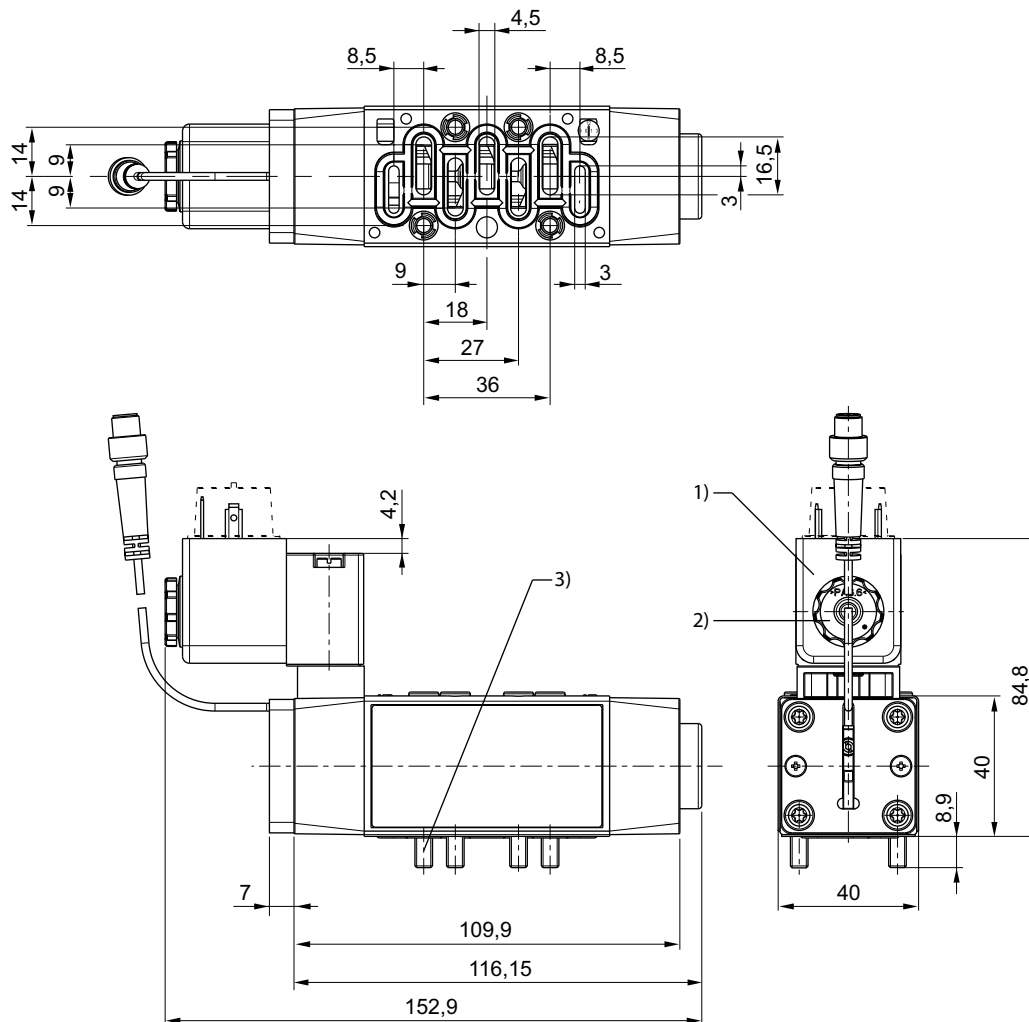
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12-PD, размер 1

- $Q_n = 1060 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Присоединение плиты
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1 ► может быть смонтирован в блок
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, без ► с односторонним управлением

Габариты, Fig. 1



- 1) Катушка регулируемая 5x45°
- 2) Момент затяжки для крепежной гайки: $0,6 + 0,2 \text{ Нм}$
- 3) Момент затяжки для крепежных винтов: $2,2 \pm 0,2 \text{ Нм}$

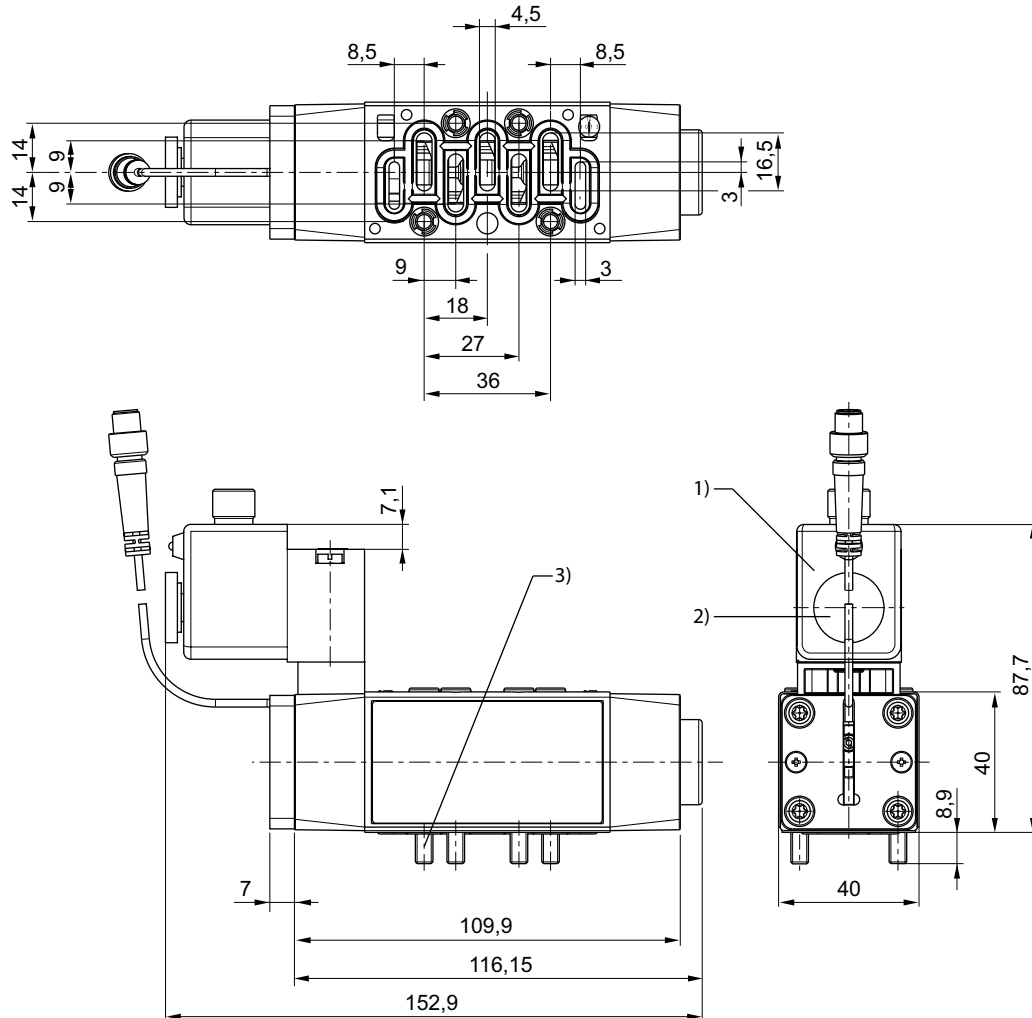
23472

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12-PD, размер 1

- $Q_n = 1060 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Присоединение плиты
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1 ► может быть смонтирован в блок
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, без ► с односторонним управлением

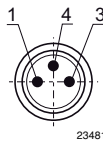
Габариты, Fig. 2



24254

- 1) Катушка регулируемая 5x45°
- 2) Момент затяжки для крепежной гайки: $0,6 \pm 0,2 \text{ Нм}$
- 3) Момент затяжки для крепежных винтов: $2,2 \pm 0,2 \text{ Нм}$

Распределение штыр. выводов



23481

Распределение штыр. выводов: 1 = (+), 3 = (-), 4 = (ВЫХ)

3/2 -пневмораспределитель, Двойной клапан серии IS12-PD, размер 1

► Надежная подача и удаление воздуха, Qn = 1800 l/min (Сброс

сж.воз

духа) ► Qn = 800 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Присоединение

плиты ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► с



24698

Стандарты	ISO 5599-1, ISO 13849-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 2- местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	3,5 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Qn	
Номинальный поток 1 ► 2	800 l/min
Номинальный поток 1 ► 4	800 l/min
Номинальный поток 2 ► 3	1800 l/min
Номинальный поток 4 ► 5	1050 l/min
Номинальный поток 4ext ► 5	700 l/min
Степень защиты С соединением	IP65
Индекс совместимости	15
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Полиамид; 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“.
- Если клапан не активирован, датчик посылает сигнал через Pin 4 порта подключения датчика.
- Если клапан активирован, датчик не посылает сигнал через Pin 4 порта подключения датчика.
- Двойной клапан включает в себя два клапана серии IS12-PD-5/2-SR с опросом положения и выполняет требования функций безопасности „Безопасное удаление воздуха“ и „Защита от случайного включения“. Двойной клапан можно использовать в категориях 3 и 4 согласно ISO 13849-1 для того, чтобы система управления достигла уровня производительности (PL) = e.
- Клапан с функцией распознавания позиции сам по себе не является элементом обеспечения безопасности и не представляет собой целостную систему безопасности. Он служит только для того, чтобы повысить диагностический охват (DC) системы управления..
- Для использования в категориях (3 и 4) пользователем учтены дополнительные требования DIN EN ISO 13849-1:2008-12 (например, CCF, DC, PLr, ПО, систематические ошибки).

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	4,5
24 В	-10% / +10%	4,4

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

3/2 -пневмораспределитель, Двойной клапан серии IS12-PD, размер 1

► Надежная подача и удаление воздуха, Qn = 1800 l/min (Сброс

сж.воз

духа) ► Qn = 800 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Присоединение

плиты ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► с

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Рабочее давление мин./макс.	Время включения	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха					
						[W]	[бар]	[мс]	
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	24 В	4,5	1 / 10	20	R422003622
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	24 В	4,5	3,5 / 10	20	R422003623
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	24 В	4,4	1 / 10	20	R422003624
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	24 В	4,4	3,5 / 10	20	R422003625
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	24 В	4,5	1 / 10	20	R422003189
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	24 В	4,5	3,5 / 10	30	R422003190
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	24 В	4,4	1 / 10	20	R422003191
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	24 В	4,4	3,5 / 10	30	R422003192

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

3/2 -пневмораспределитель, Двойной клапан серии IS12-PD, размер 1

► Надежная подача и удаление воздуха, Qn = 1800 l/min (Сброс

сж.воз

духа) ► Qn = 800 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Присоединение

плиты ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► с

Номер материала	Время выключения	Электрическое присоединение	Вес	Рис.	Прим.
	[мс]		[кг]		
R422003622	40	Разъем M12	2,2	Fig. 1	3)
R422003623	40	Разъем M12	2,2	Fig. 1	4)
R422003624	40	Разъем ISO 4400, форма A	2,2	Fig. 1	3)
R422003625	40	Разъем ISO 4400, форма A	2,2	Fig. 1	4)
R422003189	40	Разъем M12	2,4	Fig. 2	1); 2); 3)
R422003190	40	Разъем M12	2,4	Fig. 2	1); 2); 4)
R422003191	40	Разъем ISO 4400, форма A	2,4	Fig. 2	1); 2); 3)
R422003192	40	Разъем ISO 4400, форма A	2,4	Fig. 2	1); 2); 4)

1) Двойной клапан со встроенным обратным клапаном. Гарантированное минимальное давление открывание обратного клапана составляет 0,3 бара.

2) Функция безопасности „Безопасное удаление воздуха“ ограничивается категорией 1 и уровнем производительности PL = с.

3) Предварительное управление: внешнее

4) Предварительное управление: внутреннее

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δp = 1 бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

3/2 -пневмораспределитель, Двойной клапан серии IS12-PD, размер 1

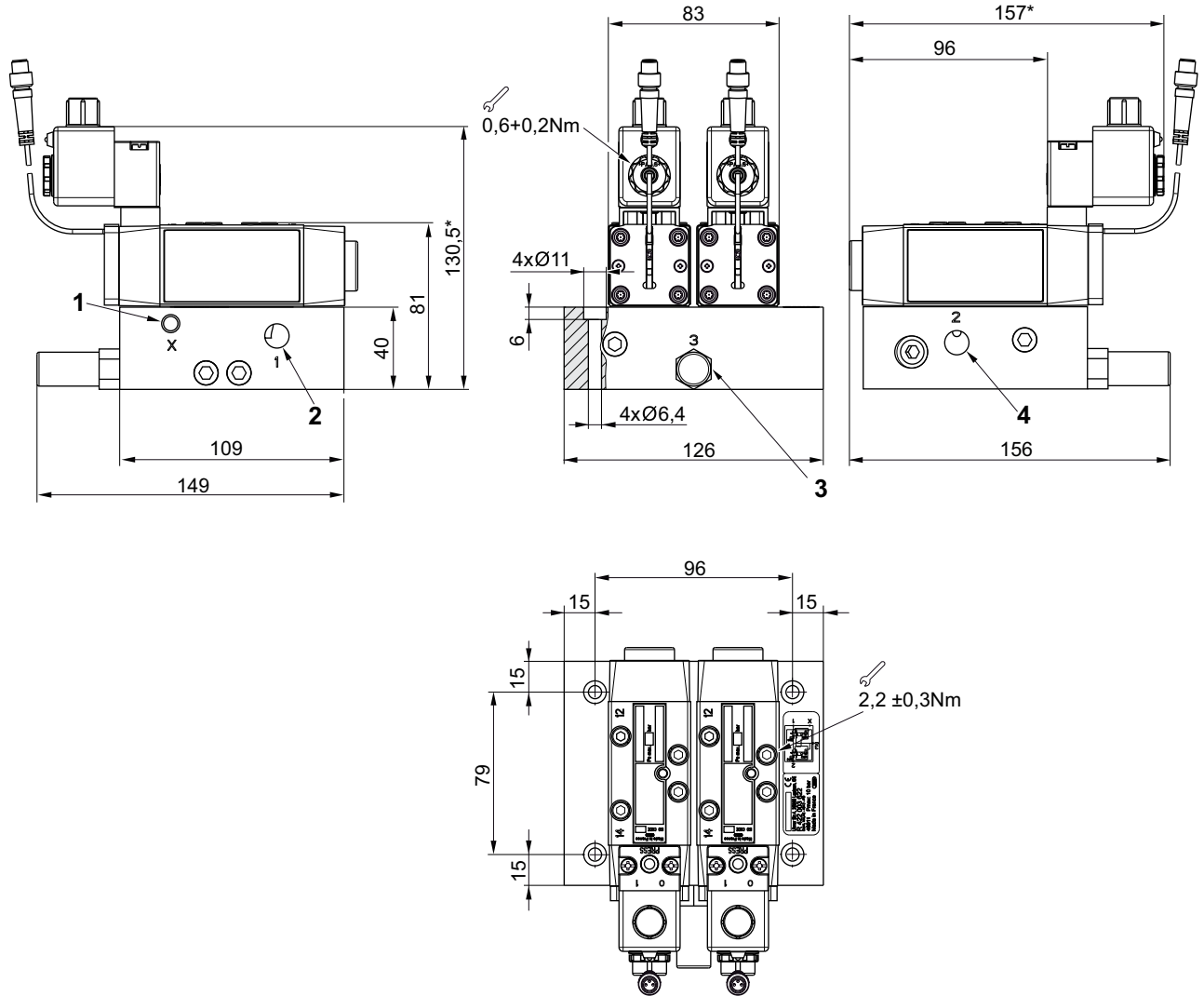
► Надежная подача и удаление воздуха, $Q_n = 1800 \text{ l/min}$ (Сброс

сж.воз

духа) ► $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Присоединение

плиты ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► с

Габариты, Fig. 1



IM0043812

*) Макс.

1) Внешнее управляющее давление G1/8

2) Входное давление G1/4

3) Сброс

сж.воз

духа G 1/4

4) Выходное давление G1/4

3/2 -пневмораспределитель, Двойной клапан серии IS12-PD, размер 1

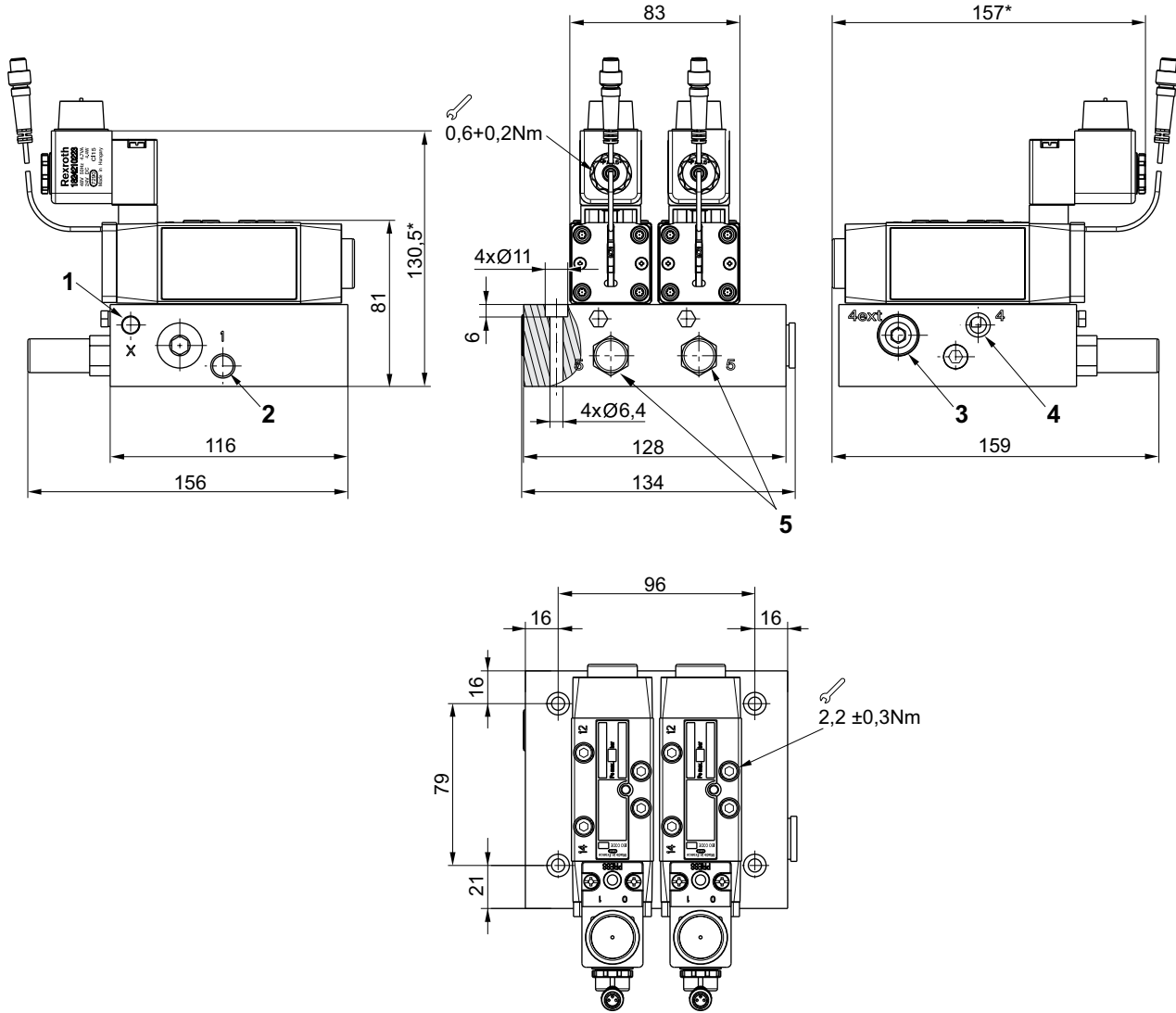
 ► Надежная подача и удаление воздуха, $Q_n = 1800 \text{ l/min}$ (Сброс

сж.воз

 духа) ► $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Присоединение

плиты ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► с

Габариты, Fig. 2, Двойной клапан со встроенным обратным клапаном



24594

*) Макс.

1) Внешнее управляющее давление G1/8

2) Входное давление G1/4

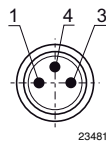
3) Впуск удаленного воздуха с помощью обратного клапана G1/4

4) Выходное давление G1/4

5) Сброс

сж.воз

духа G 1/4

Распределение штыр. выводов


Распределение штыр. выводов: 1 = (+), 3 = (-), 4 = (Вых)

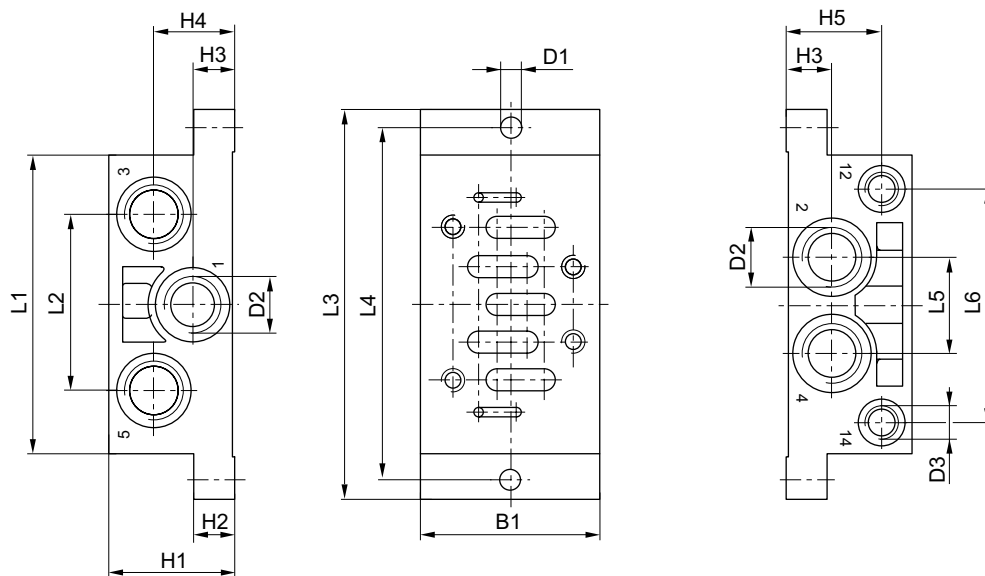
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

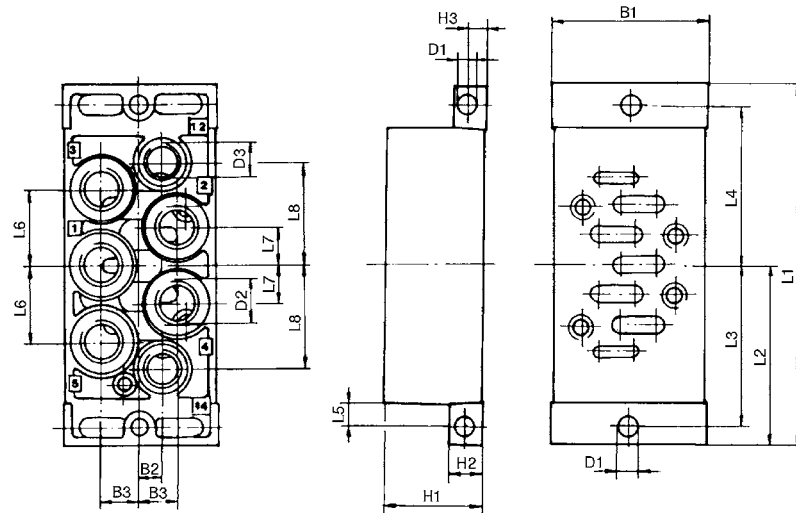
ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12
Принадлежности

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]		
ISO 1	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	0,196	1825503201

Габариты



D898_111

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 IS12

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

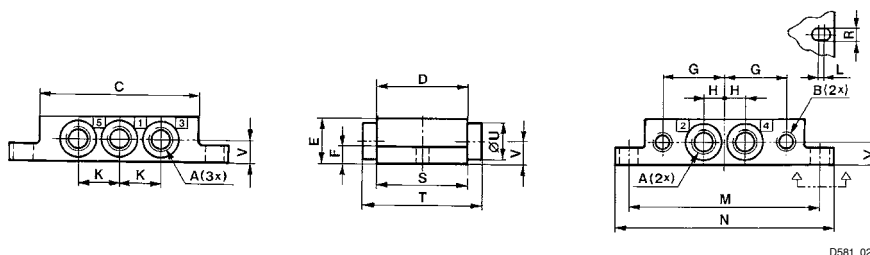
Алюминий-литье под давлением, черный лакированный

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



DS81_029

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12
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

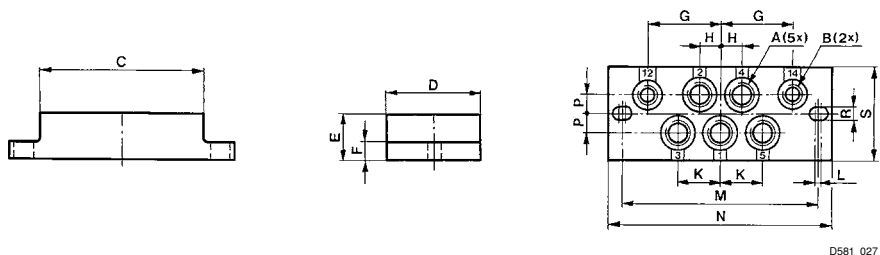
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

Принадлежности

Габариты



D581_027

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

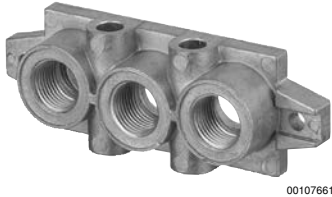
Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

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
Вывод пнев. присоединения (1)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)
	Соединения отдельные
	согласно ISO 5599-1
Присоединение сжатого воздуха	
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“.

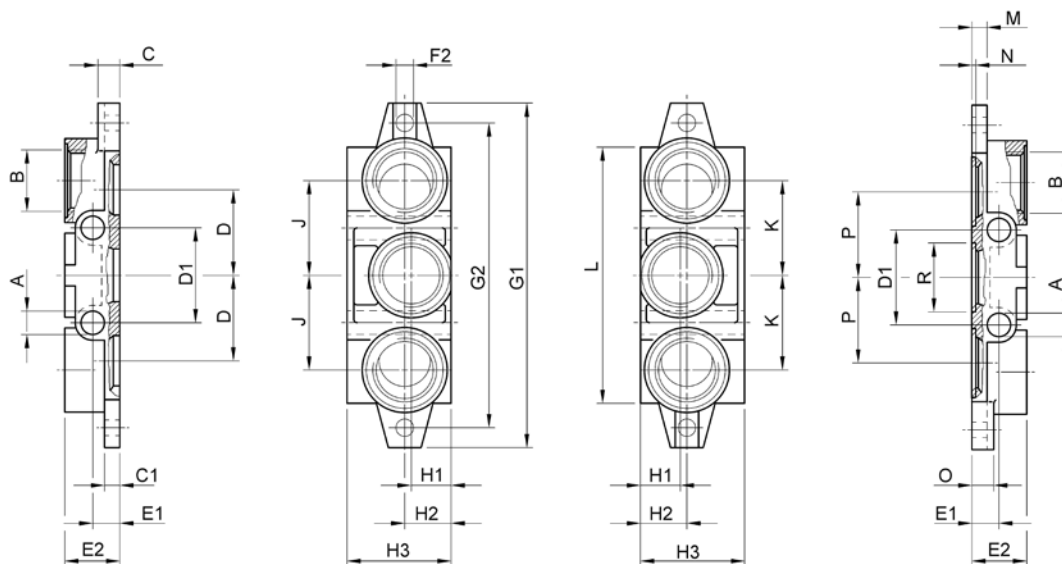
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Вес	Номер материала
	Вход	Сброс сж.воздуха		
	[1]	[3 / 5]	[кг]	
ISO 1	G 3/8	G 3/8	0,208	1825503145

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

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

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	

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12 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	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
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Возможны оба направления
Вывод пнев. присоединения (14)	Вниз
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха отдельный Соединения отдельные
Материалы:	
Монтажная плата	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

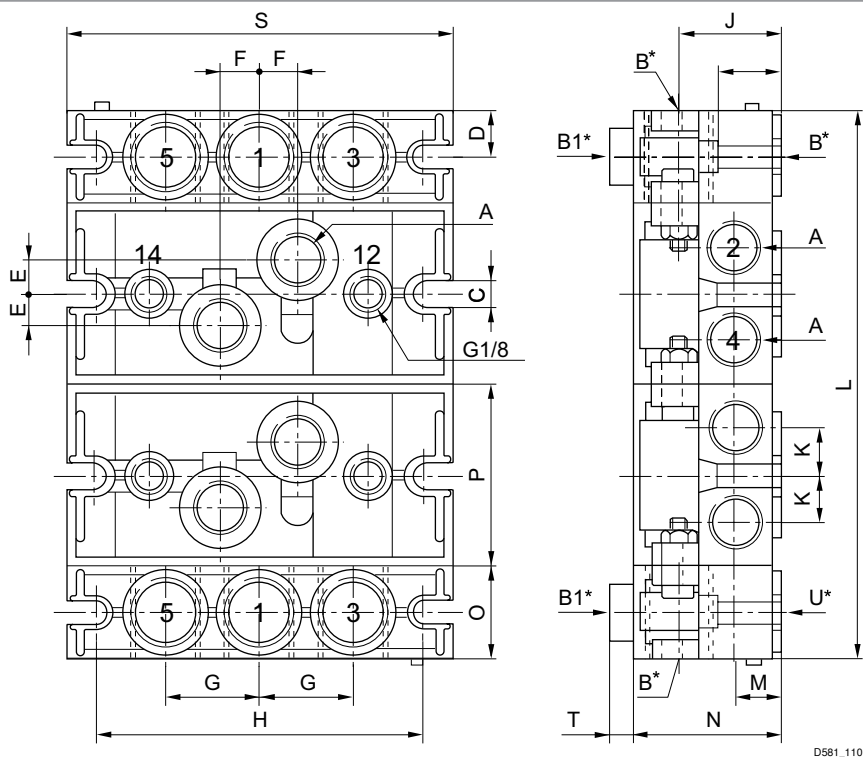
Технические примечания

- 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			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

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

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

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
Вывод пнев. присоединения (1)	Возможны оба направления
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Возможны оба направления
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха раздельный
	Соединения раздельные
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 5599-1
Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

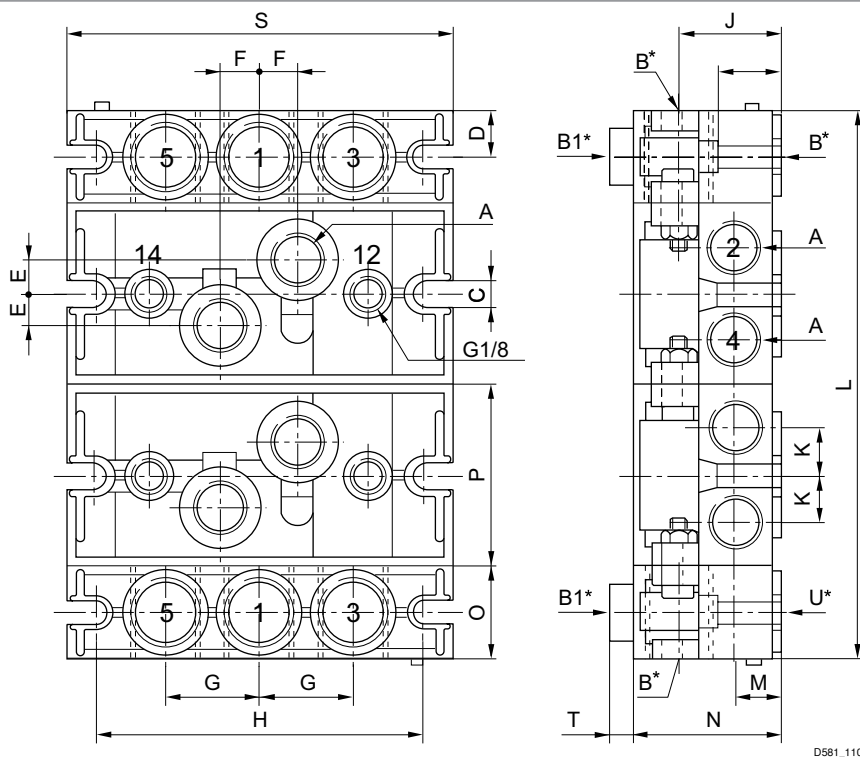
Технические примечания

- 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

Габариты



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 присоединений B, B1 и U речь идет о резьбовых соединениях, которые должны быть просверлены в соответствии с конфигурацией.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

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



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 раздельные

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

Технические примечания

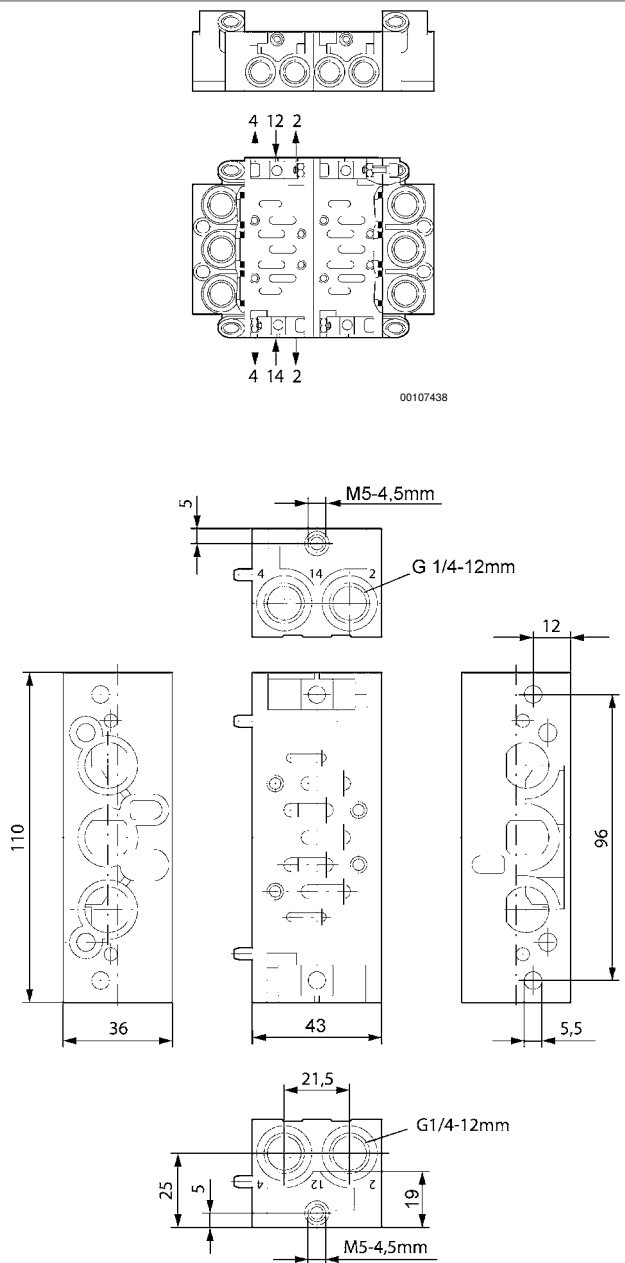
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла 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

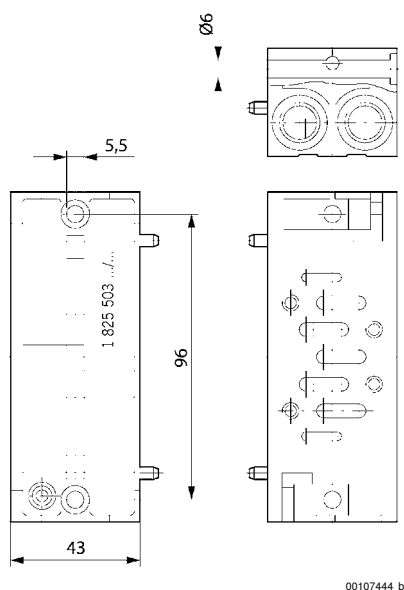
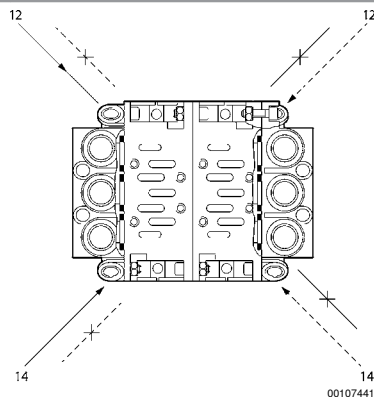
Fig. 1, Присоединения 2 и 4 сбоку, Подключение управляющего давления 12+14: индивидуальное присоединение



Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12
Принадлежности

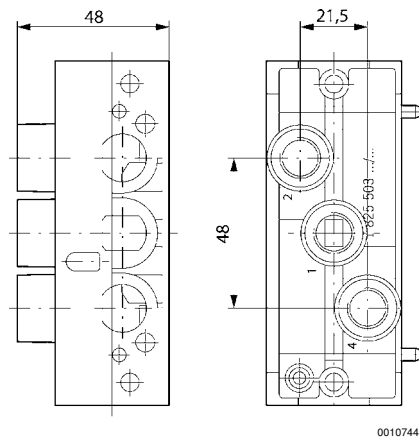
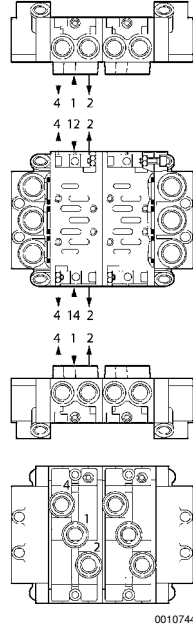
Fig. 2, Присоединения 2 и 4 сбоку, Подключение управляющего давления 12+14: центральное коллективное присоединение



ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

Принадлежности

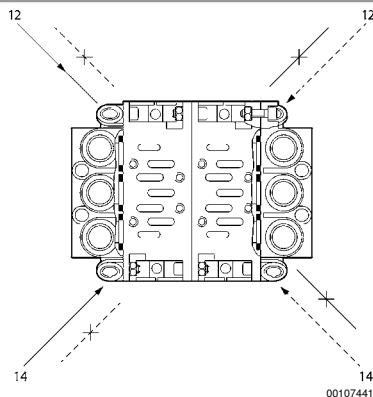
Fig. 3, Присоединения 2 и 4 сбоку, 1,2 и 4 дополнительно внизу, Подключение управляющего давления 12+14: индивидуальное присоединение



Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12 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 H ► 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 раздельные

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“.

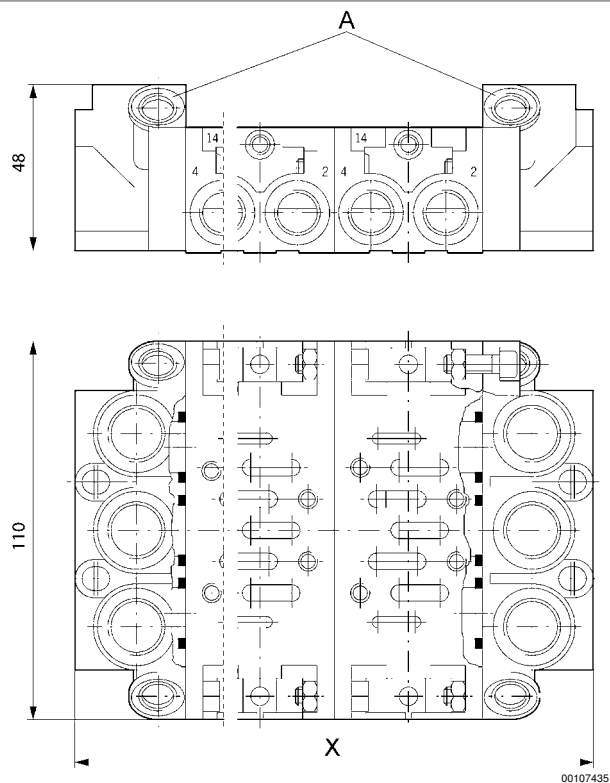
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха				Вес	Рис.	Номер материала
	Вход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления			
	[1]	[3 / 5]	[12]	[14]	[кг]		
ISO 1	G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	0,404 0,382	Fig. 1 Fig. 2	1825503294 1825503297

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Габариты

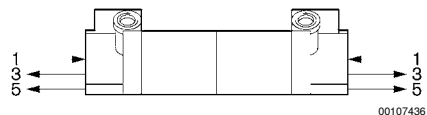


A = Концевые плиты слева и справа в двух исполнениях

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 IS12
Принадлежности

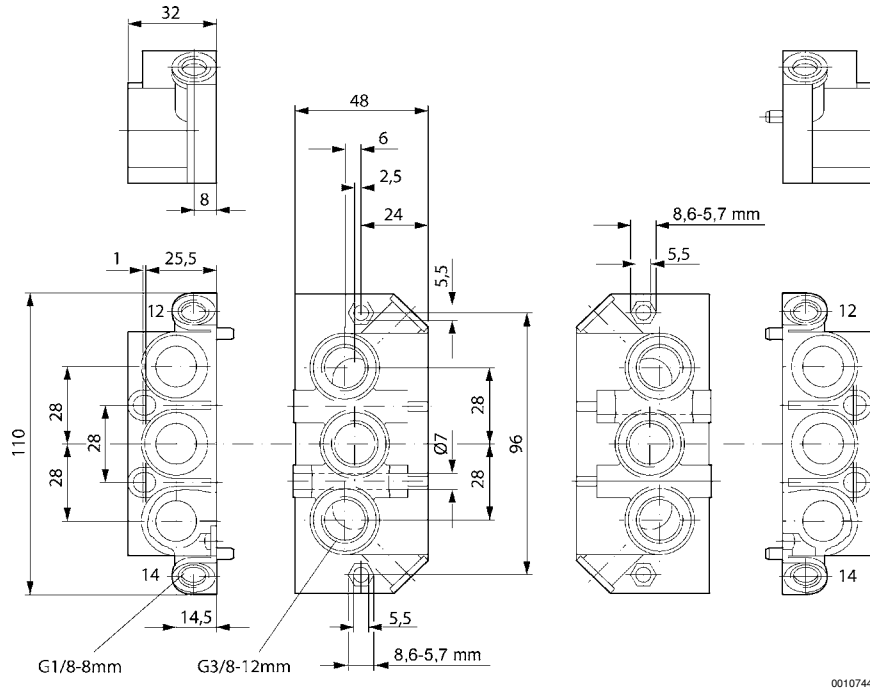
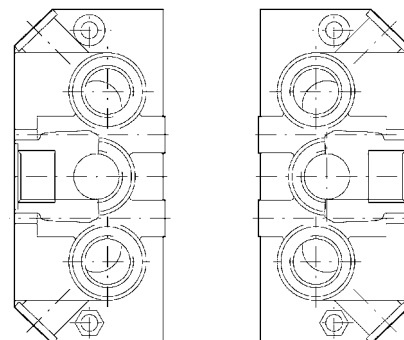
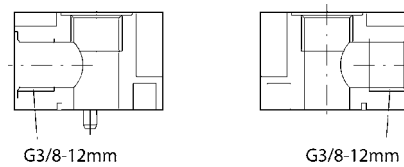
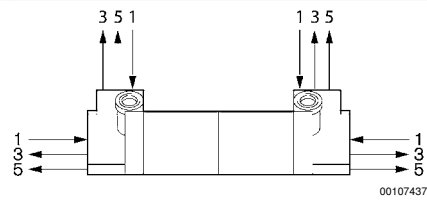


Fig. 2, Резьбовые присоединения 1, 3 и 5, осевые, сверху



ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

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
Выход 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“.

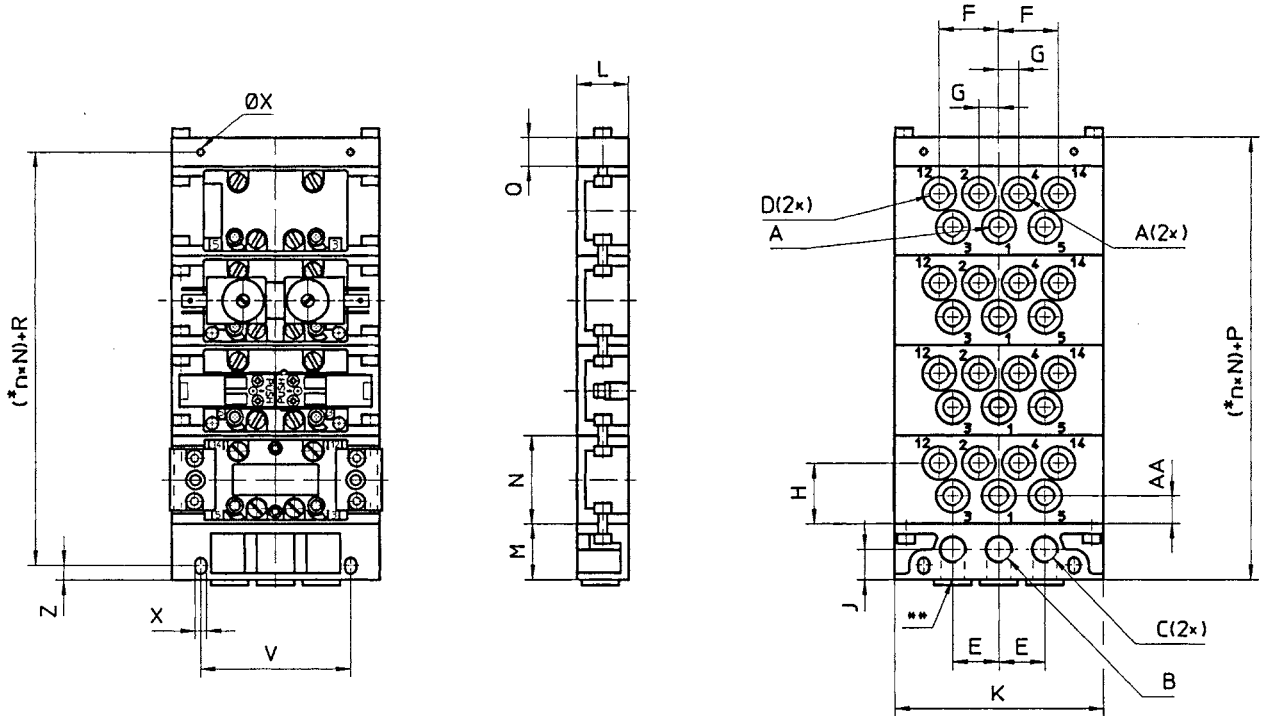
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Присоединение	Вес	Номер материала
	Выход	Соединение управления			
	[2 / 4]	[14]		[кг]	
ISO 1	G 1/8	G 1/8	-	0,14	5801720000
	G 1/4	G 1/8	G 1/4	0,27	5801750000
	Ø 8	Ø 6	-	0,3	5801780000
	Ø 6	Ø 4	-	0,16	5801820000

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12 Принадлежности

Габариты



* n = Количество присоединительных плит.

** Альтернативные отверстия присоединения, закрываемые заглушками.

D581_231_a

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.

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

Принадлежности

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



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
Выход пнев. присоединения (1)	Вниз
Выход пнев. присоединения (3,5)	Вниз
Выход пнев. присоединения (2,4)	Вниз
Выход пнев. присоединения (14)	Вниз
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха отдельный Соединения отдельные
Материалы:	
Монтажная плита	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“.

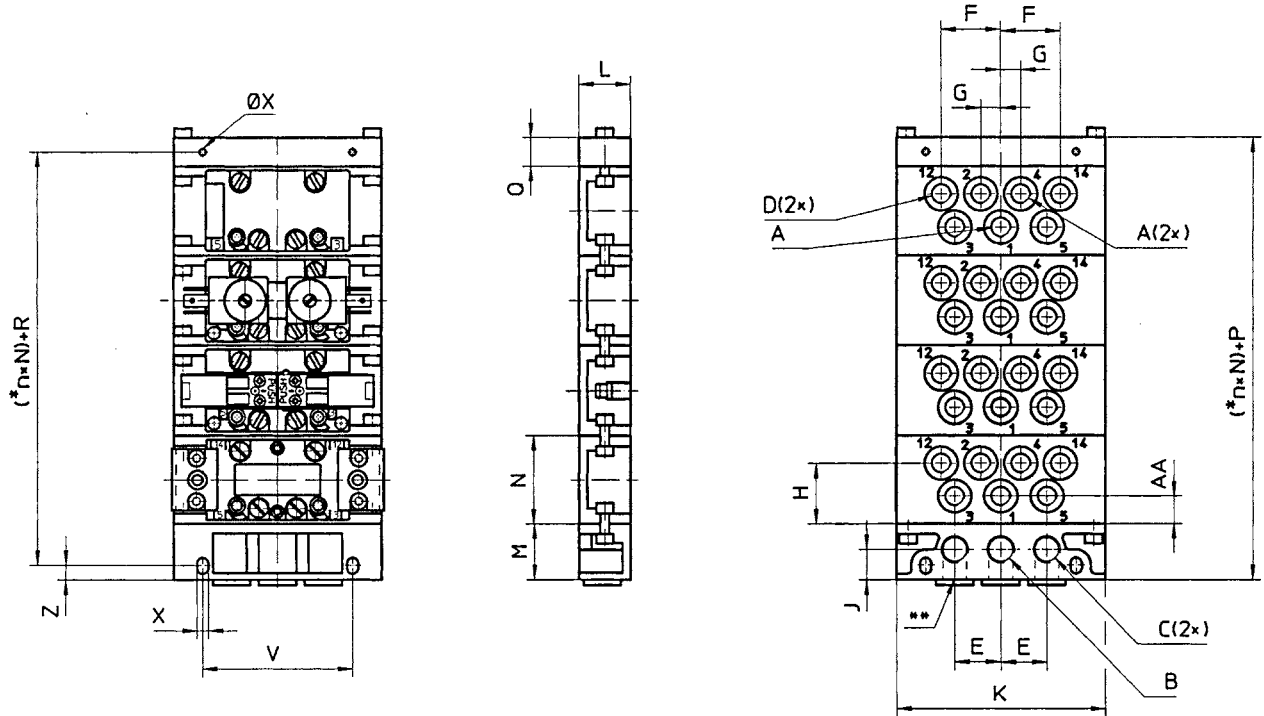
Тип	Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха			Присоединение	Вес	Номер материала
		Вход	Выход	Соединение управления			
		[1]	[2 / 4]	[14]		[кг]	
Промежуточная плита для отдельной подачи воздуха	ISO 1	G 1/8	G 1/8		-	0,14	5801670000
		G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/4	0,27	5801680000

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12 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».

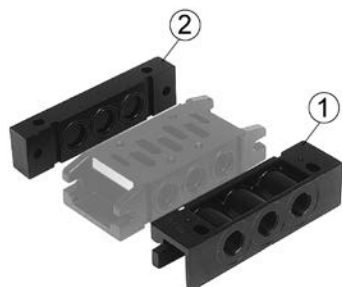
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

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 отдельный

Соединения отдельные

Материалы:

Монтажная плита

Уплотнения

Алюминий-литье под давлением, черный лакированный

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

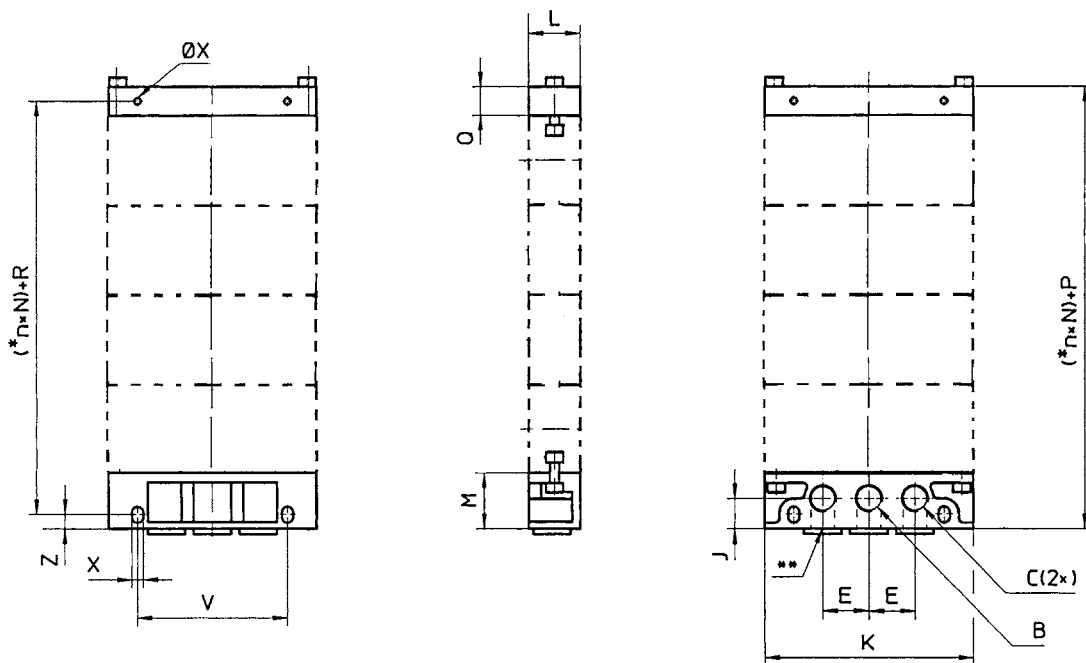
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла 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

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12 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									

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

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:	
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

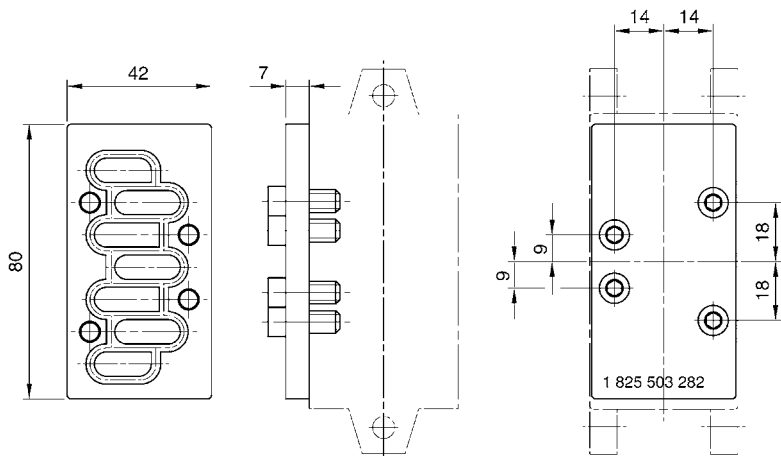
Технические примечания

- 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	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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12
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

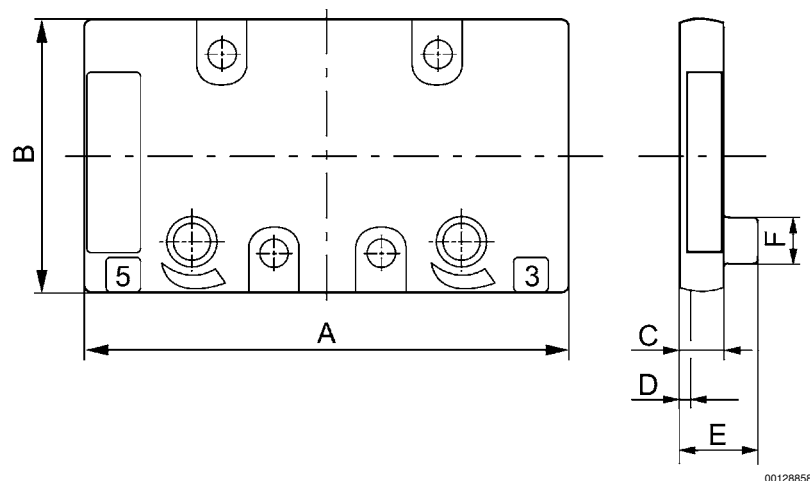
Технические примечания

- 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



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

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

Принадлежности

Дроссельная плата

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



00107463

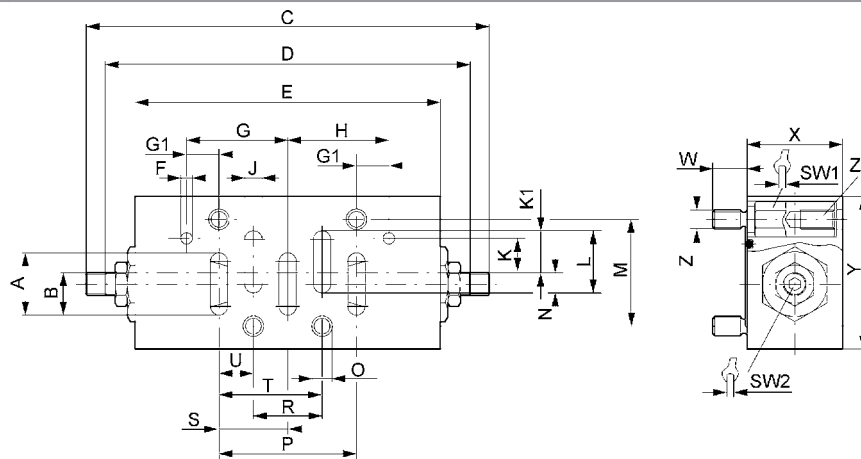
Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	+0 °C / +80 °C
Температура среды мин./макс.	+0 °C / +80 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 16 bar

Материалы:	
Монтажная плата	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	Вес	Номер материала
		[кг]	
	ISO 1	0,255	0821201023
Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты			

Габариты


00107465_a

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12 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:

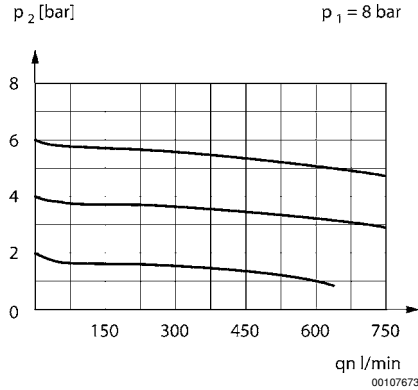
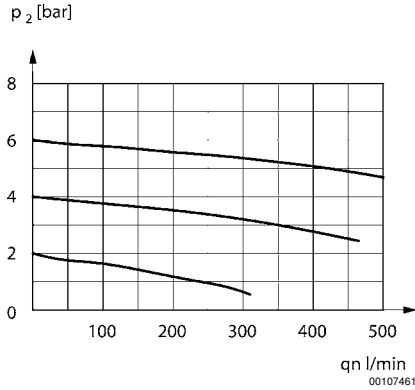
Корпус	Цинк
Уплотнения	Бутадиен-каучук

Поставляемый продукт может отличаться от изображения на рисунке.

	Конструктивный размер	Диапазон регулирования мин./макс.	Регулируемое присоединение	Вес [kg]	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							

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

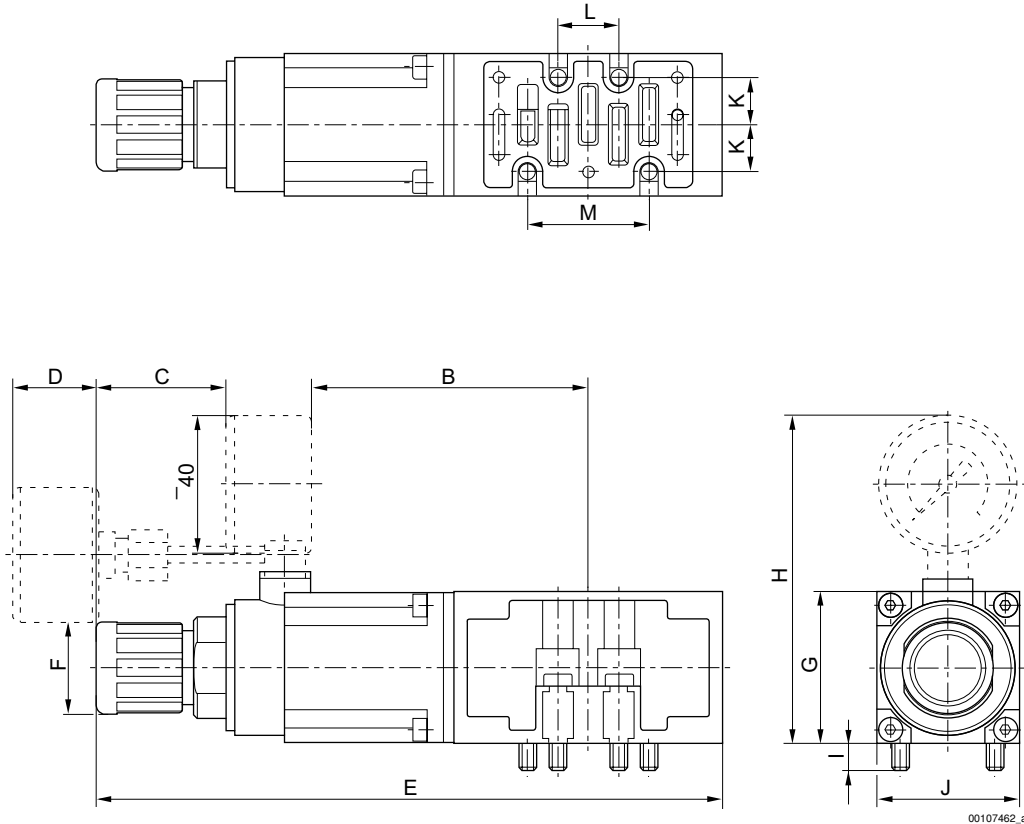
Принадлежности

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

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

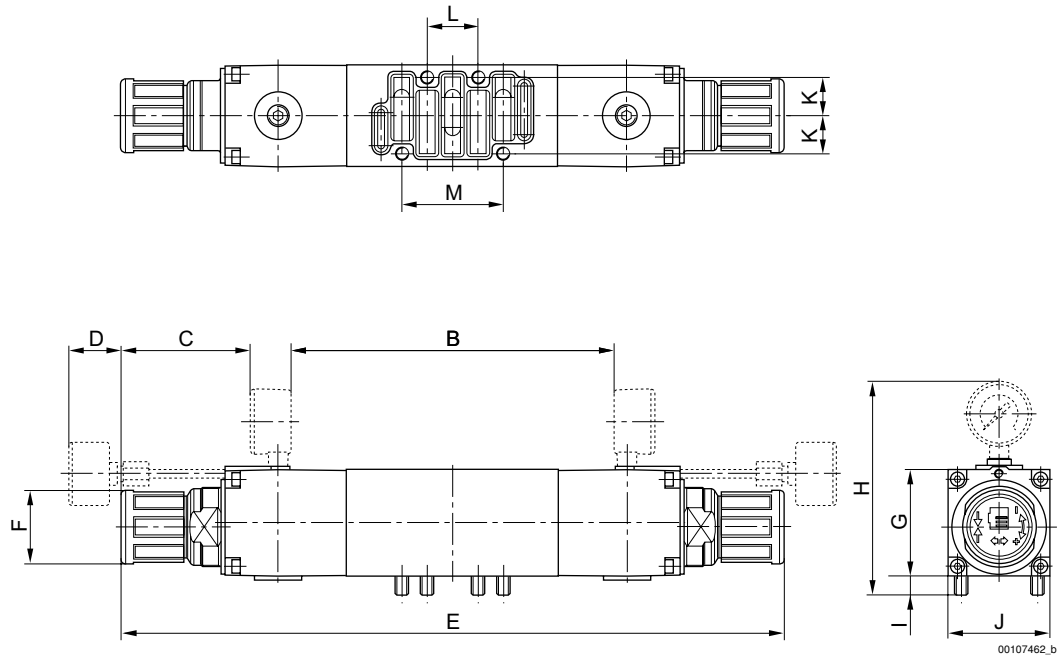
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12
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

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

Принадлежности

Адаптерная плита

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

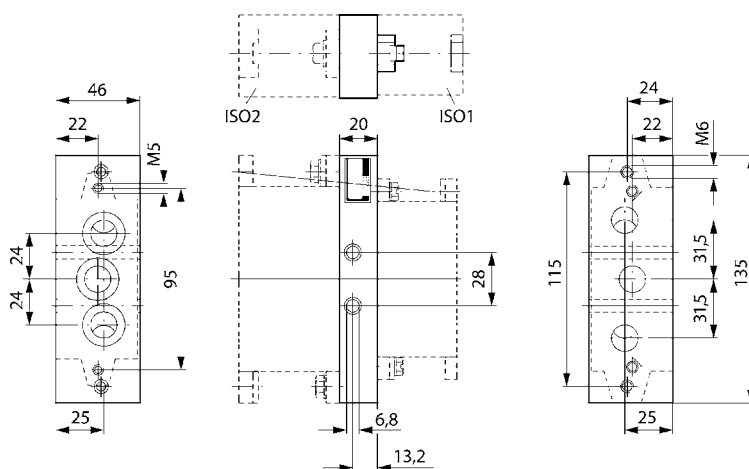


Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +80 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Крепежный винт	Внешний шестигранник
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха отдельный Соединения отдельные
Материалы:	
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 °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	0,295	1825503164



00107450

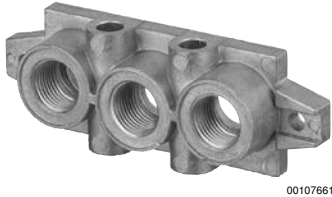
Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

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

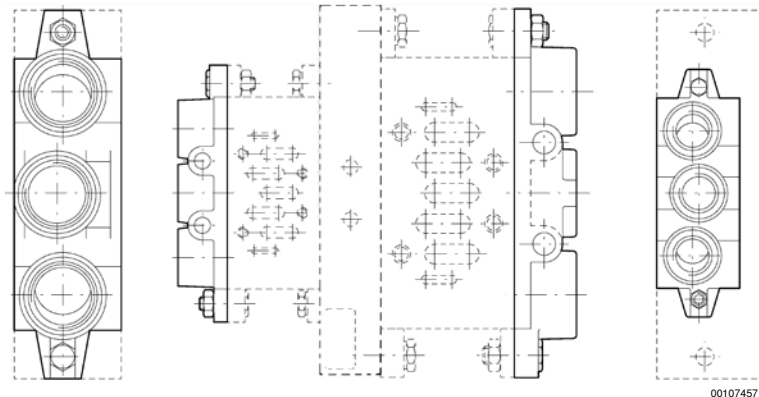
Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

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



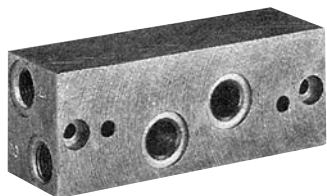
00107457_a

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

Принадлежности

Угловая присоединительная 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“.

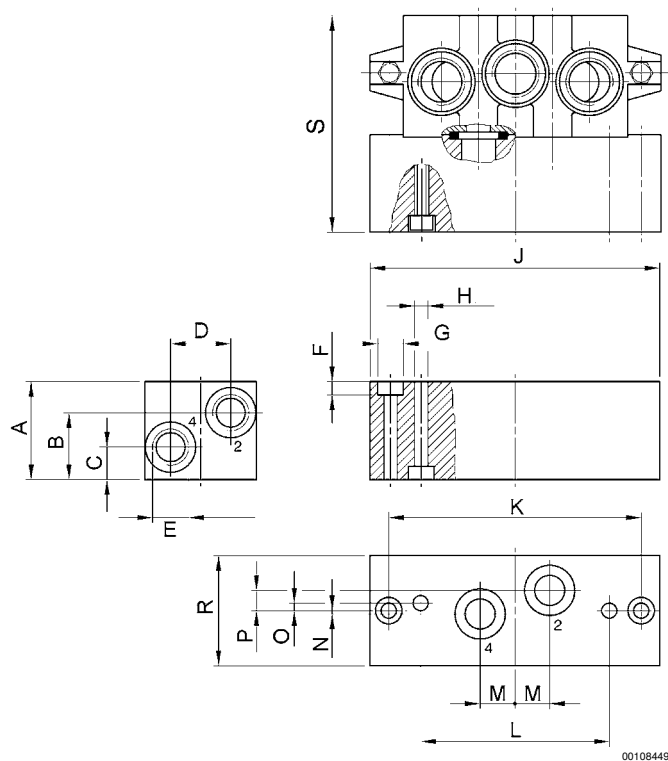
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха	Вес	Прим.	Номер материала
	Выход			
	[2 / 4]	[кг]		
ISO 1	G 1/4	0,413	-	1825503170
		0,401	1)	1825503324

1) с винтовым соединением для дифференциального датчика давления

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12
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 IS12

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

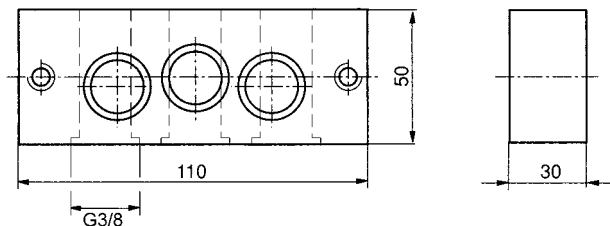
Технические примечания

- 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 IS12

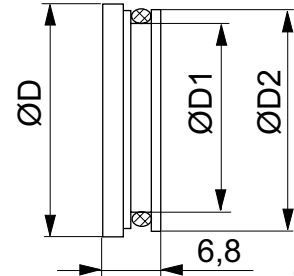
Принадлежности

Концевой замок

▶ тип F ▶ Конструктивный размер:ISO 1



00106827



00130480

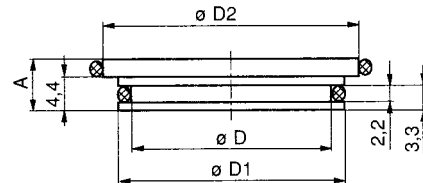
Номер материала	Конструктивный размер	Тип	Ø D	Ø D1	Ø D2	
1820220021	ISO 1	Концевой замок, JSO 1	16,6	11,8	15,8	
Номер материала	Окружающая температура мин./макс.	Материал	Материал Прокладка	Вес [kg]		
1820220021	-15 / 80	Алюминий	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	0,008		

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

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

Принадлежности

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			

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

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

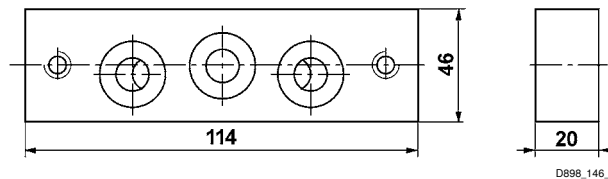
Технические примечания

- 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“.
- 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

Концевой замок

- тип G



P581_191

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12
Принадлежности

Номер материала	Окружающая температура мин./макс.	Материал	Материал Прокладка	Вес [kg]				
5801530000	-20 / 70	Латунь	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	0,011	1)			
1) Только для канала 1								

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

Принадлежности

Входная плита

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



Стандарты
Рабочая среда
Рабочее давление мин./макс.
Шаг фиксирования
Крепежный винт
Вывод пнев. присоединения (1)
Сброс сж.воздуха (3,5)

ISO 5599-1, ISO 1
Сжатый воздух
1 bar / 10 bar
30 mm
с внутренним шестигранником
Вверх
Со встроенным выхлопом (3/5)

Материалы:
Корпус
Монтажная плита
Уплотнения

Алюминий
Алюминий
Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

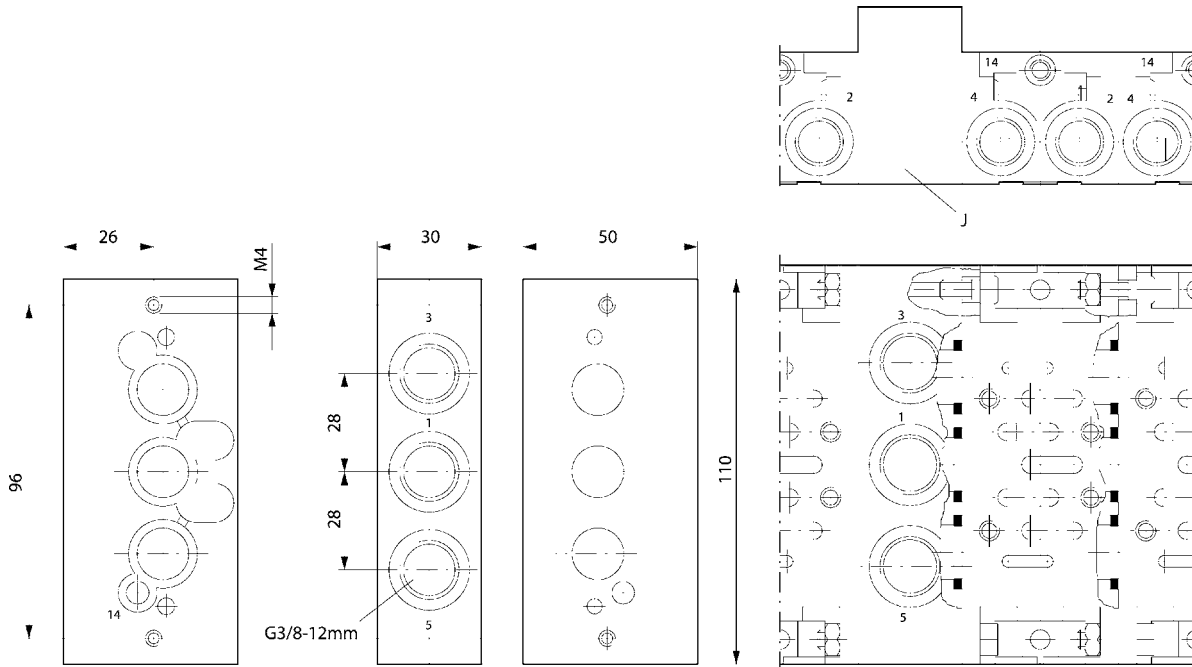
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла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

Конструктивный размер	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

ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12

Принадлежности

Габариты


00107446

Фасонная прокладка для входной плиты

► тип H



21486

Fig. 2

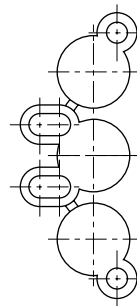
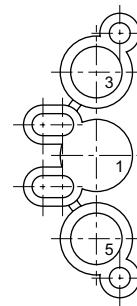


Fig. 1



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

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

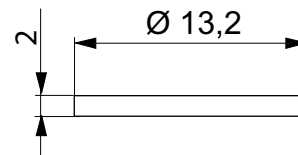
ISO 5599-1, размер 1, Серия IS12
Принадлежности

Комплект разделительных вставок

▶ тип К ▶ Конструктивный размер:ISO 1



P581_033_1



23426

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