

AVENTICS®

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

ISO 5599-2, размер 2, Серия CD20-PI

Каталог



Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту
ISO 5599-2, размер 2, Серия CD20-PI

	<p>5/2-пневмораспределитель, Серия CD20-PI ▶ $Q_n = 2700 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ▶ с односторонним управлением</p>	3
	<p>5/2-пневмораспределитель, Серия CD20-PI ▶ $Q_n = 2700 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ▶ с двусторонним управлением</p>	6
	<p>5/3-пневмораспределитель, Серия CD20-PI ▶ Среднее положение закрыто ▶ $Q_n = 2100 - 2200 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ закрытый в среднем положении ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ▶ с двусторонним управлением</p>	9
	<p>5/3-пневмораспределитель, Серия CD20-PI ▶ Удаление воздуха в среднем положении ▶ $Q_n = 2100 - 2200 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ со сбросом сж.воздуха в среднем положении ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ▶ с двусторонним управлением</p>	12
	<p>5/3-пневмораспределитель, Серия CD20-PI ▶ Подача воздуха в среднем положении ▶ $Q_n = 2100 - 2200 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ в среднем положении обе полости ПЦ под давлением ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ▶ с двусторонним управлением</p>	15
Принадлежности		
Принадлежности		
	<p>Многоконтактный разъем D-Sub (25-конт.) ▶ Многоконтактный разъем с кабелем ▶ Гнездо, D-Sub, 25-конт.</p>	18
	<p>Регулятор давления для сцепления по высоте ▶ $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ Регулируемое присоединение: 1, 2, 4</p>	19
	<p>Плита одиночного монтажа ▶ Стандарт: ISO 5599-2 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/2 - 1/2 NPT ▶ Допускается обратная подача давления</p>	21
	<p>Плита одиночного монтажа ▶ Стандарт: ISO 5599-2 ▶ Конструктивный размер: ISO 2 ▶ подвод сжатого воздуха: 1/2 NPT ▶ Допускается обратная подача давления</p>	23

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия CD20-PI

► Qn = 2700 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ► Электрическое присоединение:
 Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с
 односторонним управлением



00133630

Стандарты	ISO 5599-2
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 10 bar
Давление управления мин./макс.	2,7 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток Qn	2700 l/min
Номинальный поток 1 ► 2	2700 l/min
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 5599
Стандартное электрическое соединение	ISO 5599-2
Степень защиты С соединением	IP65
Степень защиты согласно NEMA	NEMA 4
Схемная защита	Z-диод
	С защитой от переполюсовки
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Зеленый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	22 ms
Тип. время выключения	50 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	4 Nm
Вес	0,59 kg
Материалы:	
Корпус	Алюминий; Полиамид, армированный стекло-волокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

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

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

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия CD20-PI

► $Q_n = 2700 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с односторонним управлением

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления	Монтажная плата			
							пост. тока	пост. тока	
								[W]	
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081100
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081110
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081120
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081130
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091100
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091110
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091120
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091130

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2612081100	288	1)
2612081110	288	1); 3)
2612081120	288	1)
2612081130	288	1); 3)
2612091100	288	2)
2612091110	288	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

Для полимерных фундаментных плат возможно только использование клапанов с внешним управлением.

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) С регулированием потока

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия CD20-PI

► $Q_n = 2700 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ► Электрическое присоединение:
 Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с
 односторонним управлением

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2612091120	288	2)
2612091130	288	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

Для полимерных фундаментных плат возможно только использование клапанов с внешним управлением.

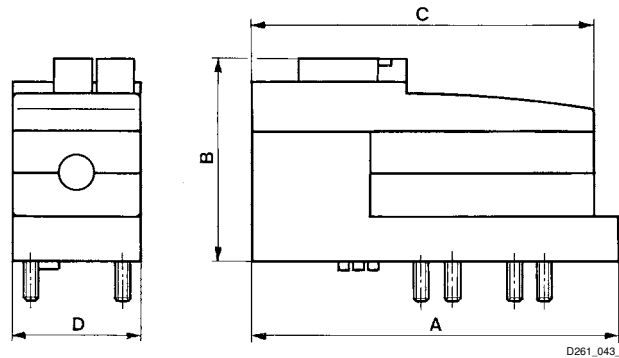
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) С регулированием потока

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

Габариты



A	B	C	D										
143	78,5	135	50										

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия CD20-PI

► $Q_n = 2700 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2 ► Электрическое присоединение:
 Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с
 двусторонним управлением



00133631

Стандарты	ISO 5599-2
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плита 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 10 bar
Давление управления мин./макс.	1,5 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q_n	2700 l/min
Номинальный поток 1 ► 2	2700 l/min
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 5599
Стандартное электрическое соединение	ISO 5599-2
Степень защиты С соединением	IP65
Степень защиты согласно NEMA	NEMA 4
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	С защитой от переполновки
Длительность включения	Зеленый
Тип. время включения	100 %
Тип. время выключения	15 ms
Крепежный винт	15 ms
Момент затяжки крепежного винта	с внутренним шестигранником
Вес	4 Nm
	0,59 kg
Материалы:	
Корпус	Алюминий; Полиамид, армированный стекло-волоконном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

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

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

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия CD20-PI

► $Q_n = 2700 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ► Электрическое присоединение:
 Разъем, ISO 5599-2 ► 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				
							[W]		
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081200
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081210
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081220
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081230
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091200
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091210
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091220
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091230

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2612081200	288	1)
2612081210	288	1); 3)
2612081220	288	1)
2612081230	288	1); 3)
2612091200	288	2)
2612091210	288	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

Для полимерных фундаментных плат возможно только использование клапанов с внешним управлением.

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) С регулированием потока

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия CD20-PI

► Qn = 2700 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ► Электрическое присоединение:
 Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с
 двусторонним управлением

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2612091220	288	2)
2612091230	288	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

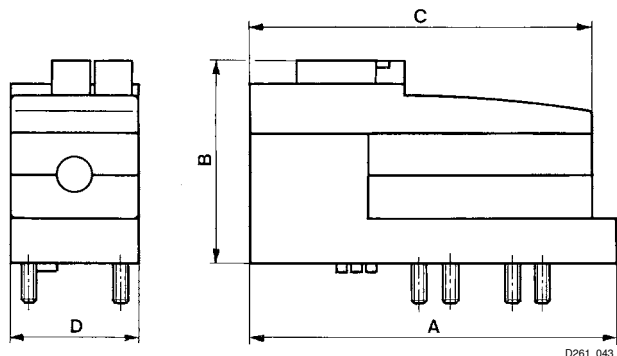
Для полимерных фундаментных плат возможно только использование клапанов с внешним управлением.

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) С регулированием потока

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Габариты


A	B	C	D										
143	78,5	135	50										

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия CD20-PI

► Среднее положение закрыто ► $Q_n = 2100 - 2200 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► закрытый в среднем положении ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с двусторонним управлением



00133631

Стандарты	ISO 5599-2
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 10 bar
Давление управления мин./макс.	2,7 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q_n	2100 l/min
Номинальный поток 1 ► 2	2200 l/min
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 5599
Стандартное электрическое соединение	ISO 5599-2
Степень защиты С соединением	IP65
Степень защиты согласно NEMA	NEMA 4
Схемная защита	Z-диод
	С защитой от переполюсовки
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Зеленый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	28 ms
Тип. время выключения	65 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	4 Nm
Вес	0,59 kg
Материалы:	
Корпус	Алюминий; Полиамид, армированный стекло-волокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

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

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

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия CD20-PI

► Среднее положение закрыто ► $Q_n = 2100 - 2200 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► закрытый в среднем положении ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ► 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 плита			
							пост. тока	пост. тока	
								[W]	
		Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081300
		Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081310
		Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081320
		Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081330
		Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091300
		Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091310
		Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091320
		Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091330

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2612081300	288	1)
2612081310	288	1); 3)
2612081320	288	1)
2612081330	288	1); 3)
2612091300	288	2)
2612091310	288	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

Для полимерных фундаментных плат возможно только использование клапанов с внешним управлением.

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) С регулированием потока

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия CD20-PI

► Среднее положение закрыто ► $Q_n = 2100 - 2200 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► закрытый в среднем положении ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с двусторонним управлением

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2612091320	288	2)
2612091330	288	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

Для полимерных фундаментных плат возможно только использование клапанов с внешним управлением.

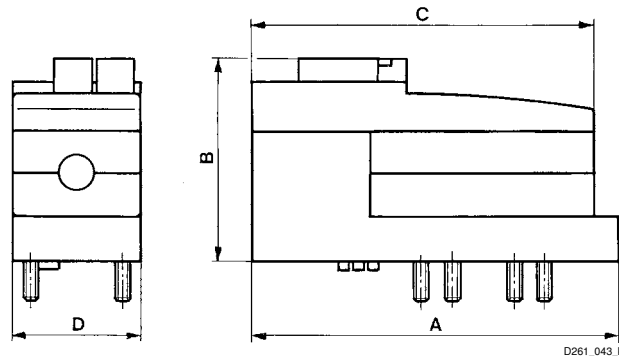
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) С регулированием потока

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

Габариты



A	B	C	D											
143	78,5	135	50											

5/3-пневмораспределитель, Серия CD20-PI

► Удаление воздуха в среднем положении ► $Q_n = 2100 - 2200 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► со сбросом сж.воздуха в среднем положении ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита DIN ISO 5599 размер 2 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с двусторонним



00133631

Стандарты	ISO 5599-2
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плита 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 10 bar
Давление управления мин./макс.	2,7 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q_n	2100 l/min
Номинальный поток 1 ► 2	2200 l/min
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 5599
Стандартное электрическое соединение	ISO 5599-2
Степень защиты С соединением	IP65
Степень защиты согласно NEMA	NEMA 4
Схемная защита	Z-диод
	С защитой от переполновки
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Зеленый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	28 ms
Тип. время выключения	65 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	4 Nm
Вес	0,59 kg
Материалы:	
Корпус	Алюминий; Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

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

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

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия CD20-PI

► Удаление воздуха в среднем положении ► $Q_n = 2100 - 2200$ l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► со сбросом сж.воздуха в среднем положении ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с двусторонним

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления				
							[W]		
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081400
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081410
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081420
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081430
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091400
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091410
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091420
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091430

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2612081400	288	1)
2612081410	288	1); 3)
2612081420	288	1)
2612081430	288	1); 3)
2612091400	288	2)
2612091410	288	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

Для полимерных фундаментных плат возможно только использование клапанов с внешним управлением.

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) С регулированием потока

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия CD20-PI

► Удаление воздуха в среднем положении ► $Q_n = 2100 - 2200 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► со сбросом сж.воздуха в среднем положении ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с двусторонним

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2612091420	288	2)
2612091430	288	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

Для полимерных фундаментных плат возможно только использование клапанов с внешним управлением.

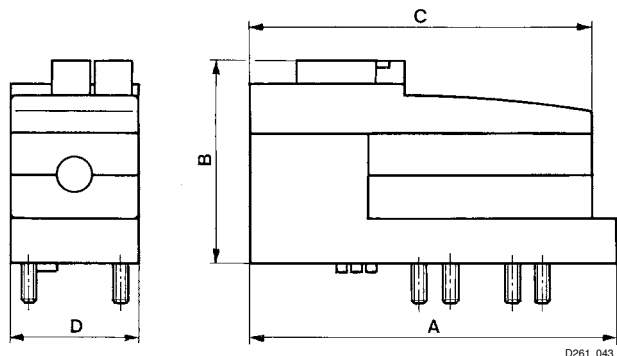
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) С регулированием потока

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

Габариты



A	B	C	D										
143	78,5	135	50										

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

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия CD20-PI

► Подача воздуха в среднем положении ► $Q_n = 2100 - 2200 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► в среднем положении обе полости ПЦ под давлением ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с



00133631

Стандарты	ISO 5599-2
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 10 bar
Давление управления мин./макс.	2,7 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q_n	2100 l/min
Номинальный поток 1 ► 2	2200 l/min
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 5599
Стандартное электрическое соединение	ISO 5599-2
Степень защиты С соединением	IP65
Степень защиты согласно NEMA	NEMA 4
Схемная защита	Z-диод
	С защитой от переполюсовки
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Зеленый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	28 ms
Тип. время выключения	65 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	4 Nm
Вес	0,59 kg
Материалы:	
Корпус	Алюминий; Полиамид, армированный стекло-волокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

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

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

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия CD20-PI

► Подача воздуха в среднем положении ► $Q_n = 2100 - 2200 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► в среднем положении обе полости ПЦ под давлением ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления	Монтажная плата			
							пост. тока	пост. тока	
								[W]	
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081500
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081510
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081520
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612081530
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091500
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091510
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091520
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2	24 В	2	2612091530

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2612081500	288	1)
2612081510	288	1); 3)
2612081520	288	1)
2612081530	288	1); 3)
2612091500	288	2)
2612091510	288	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

Для полимерных фундаментных плат возможно только использование клапанов с внешним управлением.

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) С регулированием потока

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия CD20-PI

► Подача воздуха в среднем положении ► $Q_n = 2100 - 2200 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► в среднем положении обе полости ПЦ под давлением ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 2 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2612091520	288	2)
2612091530	288	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

Для полимерных фундаментных плат возможно только использование клапанов с внешним управлением.

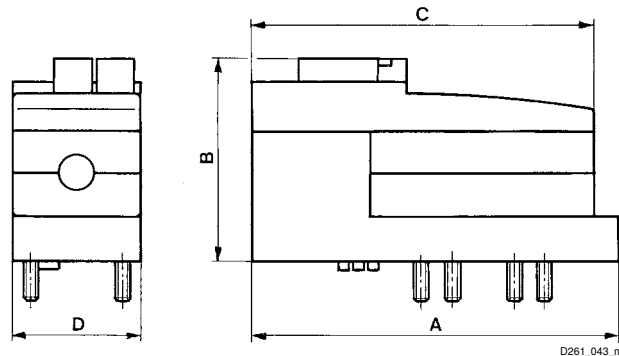
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) С регулированием потока

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

Габариты



A	B	C	D											
143	78,5	135	50											

ISO 5599-2, Серия CD20-PI

Принадлежности

Многоконтактный разъем D-Sub (25-конт.)

► Многоконтактный разъем с кабелем ► Гнездо, D-Sub, 25-конт.



P261_015

Окружающая температура мин./макс.	-5 °C / +50 °C
Степень защиты	IP65
Рабочее напряжение пост. тока, макс.	24 В пост. тока
Сечение провода	0,34 мм ²

Материалы:	
Корпус	Полиамид

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.
- Указание по использованию с VS LP04: штекер может применяться только в исполнениях LP04 с боковым электрическим соединением.

Кабельный вывод	Оболочка кабеля	Радиус изгиба, мин.	Длина кабеля L		Вес	Рис.	Номер материала
прямой 180°	Поливинилхлорид	168	3		0,67	Fig. 1	R412011244
			5	-	1,06		R412011245
			10		2,04		R412011246
под углом 90°	Поливинилхлорид	168	3		0,675	Fig. 2	R412011248
			5	-	1,07		R412011249
			10		2,04		R412011250
прямой 180°	Полиуретан	62	3	подходит для тяговой цепи	0,8	Fig. 1	R412011252
			5		1,28		R412011253
			10		2,48		R412011254
под углом 90°	Полиуретан	62	3	подходит для тяговой цепи	0,805	Fig. 2	R412011256
			5		1,29		R412011257
			10		2,48		R412011258

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-2, Серия CD20-PI Принадлежности

Fig. 1

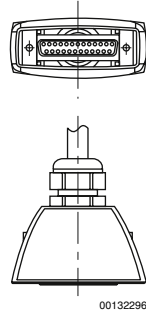
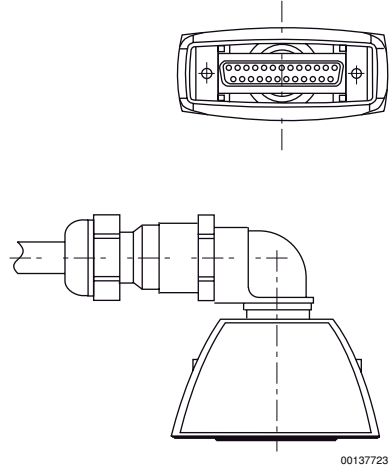
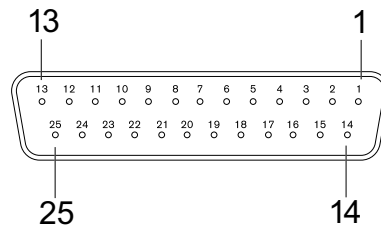


Fig. 2



Распределение штыр. выводов и цвета кабеля, Обозначение кабелей согласно DIN 47100



Гнездо (тип мама)

Регулятор давления для сцепления по высоте

► Qn = 1100 l/min ► Конструктивный размер: ISO 2 ► Регулируемое присоединение: 1, 2, 4



Рабочее давление мин./макс.	0,5 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	+5 °C / +50 °C
Температура среды 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

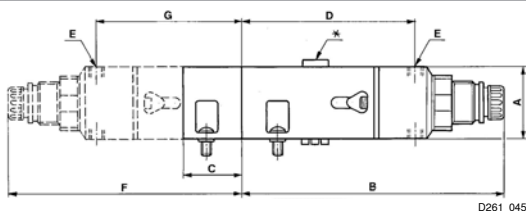
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

P261_032

ISO 5599-2, Серия CD20-PI
Принадлежности

	Конструктивный размер	Номинальный поток	Регулируемое присоединение	Вес	Номер материала
				[kg]	
		Qn			
		[l/min]			
	ISO 2	1100	1	1	R432025890
	ISO 2	1100	2, 4	1,6	R432025893

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δp = 1 бар

Габариты


E = G1/8-присоединение для манометра

* Электрическое присоединение

Номер материала	A	B	C	D	E	F	G					
R432025890	50	188	41	120	G 1/8	–	–					
R432025893	50	212	–	142	G 1/8	191	121					

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-2, Серия CD20-PI Принадлежности

Плита одиночного монтажа

- Стандарт: ISO 5599-2 ► Конструктивный размер: ISO 2 ► подвод сжатого воздуха: G 1/2 - 1/2 NPT
- Допускается обратная подача давления



P261_030

Конструкция	Отдельное разъемное проводное соединение
Стандарты	ISO 5599-2, ISO 2
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-14 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 10 bar
Количество позиций клапанов	1
Поверхность	анодированный
Момент затяжки для крепежных винтов	4 Nm
Вывод пнев. присоединения (1)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (12)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (14)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха раздельный Соединения раздельные
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 5599
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением, серый лакированный
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Алюминий, анодированный

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“.

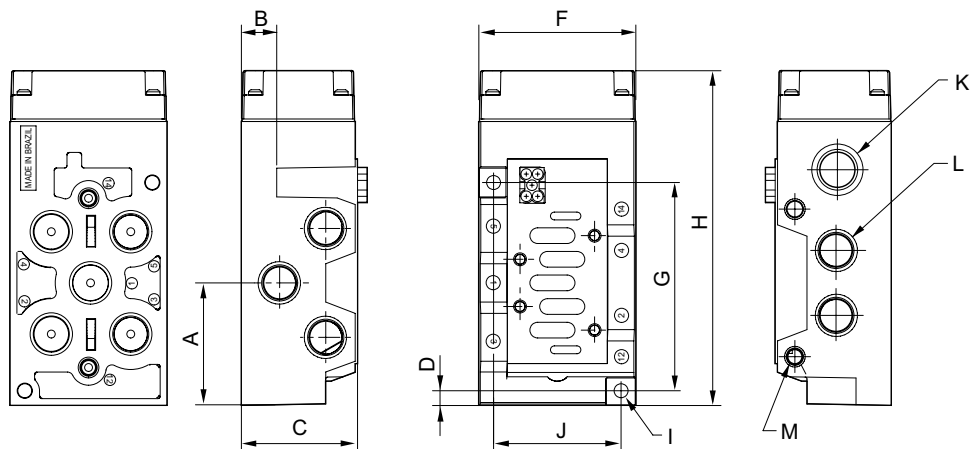
ISO 5599-2, Серия CD20-PI

Принадлежности

Конструктивный размер	Электрические присоединения	Присоединение сжатого воздуха					Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления	
		[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	
ISO 2	Концы кабеля защищены облужены	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	G 1/8	2622601010
	Концы кабеля защищены облужены	1/2 NPT	1/2 NPT	1/2 NPT	1/8 NPT	1/8 NPT	2622601070
	Разъем, M12, 5-конт.	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	G 1/8	2622701010
	Разъем, M12, 5-конт.	1/2 NPT	1/2 NPT	1/2 NPT	1/8 NPT	1/8 NPT	2622701070
	Разъем, M12, 4-конт.	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	G 1/8	R432025882
	Разъем, M12, 4-конт.	1/2 NPT	1/2 NPT	1/2 NPT	1/8 NPT	1/8 NPT	R432025883
	AS-i плоский кабель	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	G 1/8	R432025884
	AS-i плоский кабель	1/2 NPT	1/2 NPT	1/2 NPT	1/8 NPT	1/8 NPT	R432025885

Номер материала	Qn	Рабочее напряжение пер. тока 60 Гц	Рабочее напряжение пост. тока	Допуск напряжения, пер. ток 60 Гц	Допуск по напряжению пост. тока	Кабельный вывод
	[l/min]	[V]	[V]			
2622601010 2622601070 2622701010 2622701070 R432025882 R432025883 R432025884 R432025885	3000	110 В	24 В	-10% / +10%	-10% / +10%	прямой

Габариты в мм



16441

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-2, Серия CD20-PI

Принадлежности

A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M			
62	18	59	9	80	107	170	7,1	65	1/2	1/2	1/8			

Плита одиночного монтажа

► Стандарт: ISO 5599-2 ► Конструктивный размер: ISO 2 ► подвод сжатого воздуха: 1/2 NPT ► Допускается обратная подача давления



P261_030

Конструкция	Отдельное разъемное проводное соединение
Стандарты	ISO 5599-2, ISO 2
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-14 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 10 bar
Количество позиций клапанов	1
Поверхность	анодированный
Момент затяжки для крепежных винтов	4 Nm
Вывод пнев. присоединения (1)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (12)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (14)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха раздельный
Присоединение сжатого воздуха	Соединения раздельные согласно ISO 5599
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением, серый лакированный
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Алюминий, анодированный

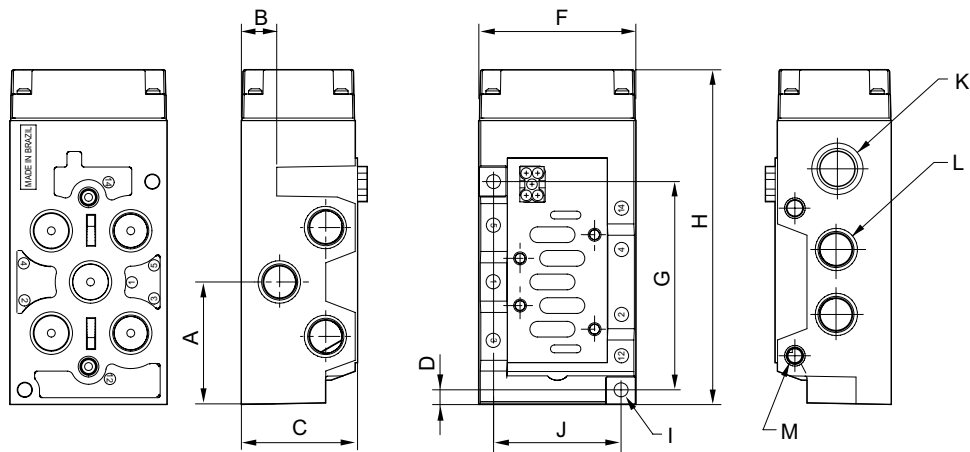
Технические примечания

- 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“.

ISO 5599-2, Серия CD20-PI
Принадлежности

Конструктивный размер	Электрические присоединения	Присоединение сжатого воздуха					Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления	
		[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	
ISO 2	Концы кабеля защищены облужены Разъем, M12, 5-конт. Разъем, M12, 4-конт. AS-i плоский кабель	1/2 NPT	1/2 NPT	1/2 NPT	1/8 NPT	1/8 NPT	2622601070
							2622701070
							R432025883
							R432025885

Номер материала	Qn	Рабочее напряжение пер. тока 60 Гц	Рабочее напряжение пост. тока	Допуск напряжения, пер. ток 60 Гц	Допуск по напряжению пост. тока	Кабельный вывод
	[l/min]	[В]	[В]			
2622601070 2622701070 R432025883 R432025885	3000	110 В	24 В	-10% / +10%	-10% / +10%	прямой

Размеры в дюймах


16441

A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
2,43	0,71	2,33	0,33	3,15	4,21	6,69	0,28	2,56	1/2	1/2	1/8		

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

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

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