

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия CD10-PI

► Удаление воздуха в среднем положении ►  $Q_n = 1100 \text{ l/min}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► со сбросом сж.воздуха в среднем положении ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с двусторонним



00133629

Стандарты	ISO 5599-2, ISO 1
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 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Номинальный поток $Q_n$	1100 l/min
Номинальный поток 1 ► 2	1100 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	15 ms
Тип. время выключения	25 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3 Nm
Вес	0,35 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

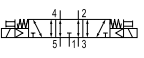

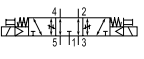

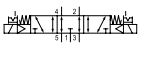

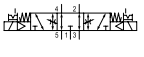

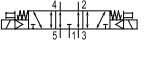

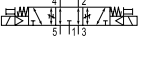



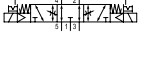

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла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

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

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/3-пневмораспределитель, Серия CD10-PI

► Удаление воздуха в среднем положении ►  $Q_n = 1100 \text{ l/min}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► со сбросом сж.воздуха в среднем положении ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1 ► 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	Монтажная плата			
							пост. тока	пост. тока	
								[W]	
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	24 В	2	2611081400
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	24 В	2	2611081410
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	24 В	2	2611081420
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	24 В	2	2611081430
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	24 В	2	2611091400
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	24 В	2	2611091410
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	24 В	2	2611091420
		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	24 В	2	2611091430

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2611081400	288	1)
2611081410	288	1); 3)
2611081420	288	1)
2611081430	288	1); 3)
2611091400	288	2)
2611091410	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**

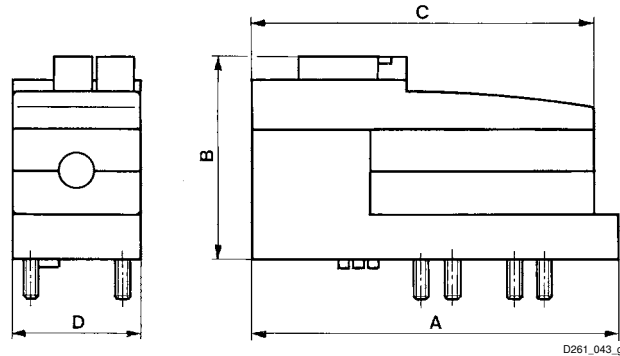
**5/3-пневмораспределитель, Серия CD10-PI**

▶ Удаление воздуха в среднем положении ▶  $Q_n = 1100 \text{ l/min}$  ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ со сбросом сж.воздуха в среднем положении ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ▶ с двусторонним

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2611091420	288	2)
2611091430	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										
124	73	103	44										