

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

## ISO 5599-2, размер 1, серия CD10-PI

Каталог



Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту  
**ISO 5599-2, размер 1, серия CD10-PI**

	<p>2x3/2-пневмораспределитель, Серия CD10-PI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 950 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Н.З.</li> <li>▶ 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 управлением</li> <li>▶ Предварительное управление: внешнее</li> </ul>	3
	<p>5/2-пневмораспределитель, Серия CD10-PI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 1400 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм</li> <li>▶ 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 односторонним управлением</li> </ul>	5
	<p>5/2-пневмораспределитель, Серия CD10-PI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 1400 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм</li> <li>▶ 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 управлением</li> </ul>	8
	<p>5/3-пневмораспределитель, Серия CD10-PI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Среднее положение закрыто ▶ Qn = 1100 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ закрытый в среднем положении</li> <li>▶ 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 управлением</li> </ul>	11
	<p>5/3-пневмораспределитель, Серия CD10-PI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Удаление воздуха в среднем положении ▶ Qn = 1100 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 управлением</li> </ul>	14
	<p>5/3-пневмораспределитель, Серия CD10-PI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Подача воздуха в среднем положении ▶ Qn = 1100 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 1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ▶ с двусторонним управлением</li> </ul>	17
<b>Принадлежности</b>		
<b>Принадлежности</b>		
	<p>Многоконтактный разъем D-Sub (25-конт.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Многоконтактный разъем с кабелем ▶ Гнездо, D-Sub, 25-конт.</li> </ul>	20
	<p>Регулятор давления для сцепления по высоте</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 700 - 2000 l/min ▶ Конструктивный размер: ISO 1, ISO 2, ISO 3</li> <li>▶ Регулируемое присоединение: 1, 2, 4</li> </ul>	21
	<p>Плита одиночного монтажа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Стандарт: ISO 5599-2 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ подвод сжатого воздуха: G 3/8 ▶ Допускается обратная подача давления</li> </ul>	23
	<p>Плита одиночного монтажа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Стандарт: ISO 5599-2 ▶ Конструктивный размер: ISO 1 ▶ подвод сжатого воздуха: 3/8 NPT ▶ Допускается обратная подача давления</li> </ul>	25

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

**2x3/2-пневмораспределитель, Серия CD10-PI**

► Q<sub>n</sub> = 950 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Н.З. ► 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 управлением ► Предварительное управление: внешнее



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 / 8 bar
Давление управления мин./макс.	3,5 bar / 8 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 <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Номинальный поток Q <sub>n</sub>	
Номинальный поток 1 ► 2	950 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	17 ms
Тип. время выключения	28 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

### 2x3/2-пневмораспределитель, Серия CD10-PI

►  $Q_n = 950 \text{ l/min}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Н.З. ► 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 управлением ► Предварительное управление: внешнее

		ВРУ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение пост. тока	Номер материала
			Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления			
	Н.З.		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	2611091800
	Н.З.		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	2611091820

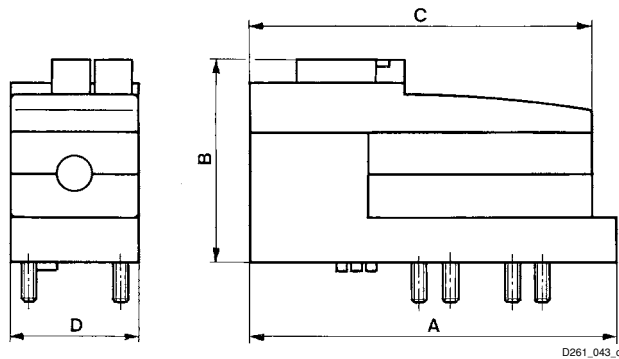
Номер материала	Потребляемая мощность		Номинальное сопротивление	
	пост. тока			
	[W]		[Ω]	
2611091800	2		288	
2611091820	2		288	

ВРУ = вспомогательное ручное управление

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

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

#### Габариты



A	B	C	D										
124	73	103	44										

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 CD10-PI

► Qn = 1400 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► 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  
односторонним управлением



00133628

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 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток Qn	1400 l/min
Номинальный поток 1 ► 2	1400 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	17 ms
Тип. время выключения	28 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

### 5/2-пневмораспределитель, Серия CD10-PI

►  $Q_n = 1400 \text{ l/min}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► 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 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 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	2611081100
		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	2611081110
		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	2611081120
		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	2611081130
		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	<b>2611091100</b>
		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	2611091110
		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	2611091120
		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	2611091130

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2611081100	288	1)
2611081110	288	1); 3)
2611081120	288	1)
2611081130	288	1); 3)
<b>2611091100</b>	288	2)
2611091110	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 CD10-PI

►  $Q_n = 1400 \text{ l/min}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► 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  
 односторонним управлением

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2611091120	288	2)
2611091130	288	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

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

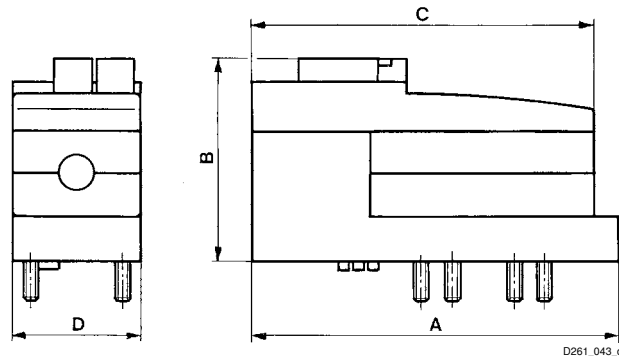
1) Предварительное управление: внутреннее

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										

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия CD10-PI

► Qn = 1400 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► 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 управлением



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.	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 <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Номинальный поток Qn	1400 l/min
Номинальный поток 1 ► 2	1400 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	16 ms
Крепежный винт	16 ms
Момент затяжки крепежного винта	с внутренним шестигранником
Вес	3 Nm
	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

**5/2-пневмораспределитель, Серия CD10-PI**

►  $Q_n = 1400 \text{ l/min}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► 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 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 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	<b>2611081200</b>
		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	2611081210
		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	2611081220
		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	2611081230
		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	<b>2611091200</b>
		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	2611091210
		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	2611091220
		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	2611091230

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
<b>2611081200</b>	288	1)
2611081210	288	1); 3)
2611081220	288	1)
2611081230	288	1); 3)
<b>2611091200</b>	288	2)
2611091210	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 CD10-PI

▶  $Q_n = 1400 \text{ l/min}$  ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ 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 управлением

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2611091220	288	2)
2611091230	288	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

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

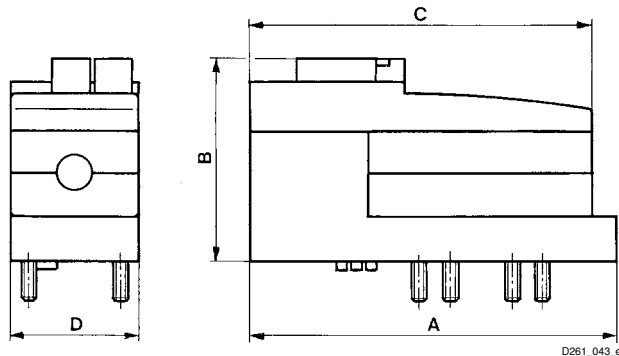
1) Предварительное управление: внутреннее

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										

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

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

► Среднее положение закрыто ►  $Q_n = 1100 \text{ l/min}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм  
 ► закрытый 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 управлением



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 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
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

► Среднее положение закрыто ►  $Q_n = 1100 \text{ l/min}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм  
 ► закрытый 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 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 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	2611081300
		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	2611081310
		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	2611081320
		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	2611081330
		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	<b>2611091300</b>
		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	2611091310
		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	2611091320
		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	2611091330

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2611081300	288	1)
2611081310	288	1); 3)
2611081320	288	1)
2611081330	288	1); 3)
<b>2611091300</b>	288	2)
2611091310	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**

► Среднее положение закрыто ►  $Q_n = 1100 \text{ l/min}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм  
 ► закрытый 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 управлением

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2611091320	288	2)
2611091330	288	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

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

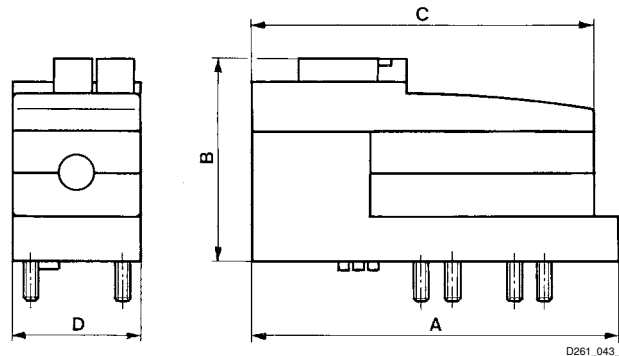
1) Предварительное управление: внутреннее

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										

**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 переполновки
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				
							[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.

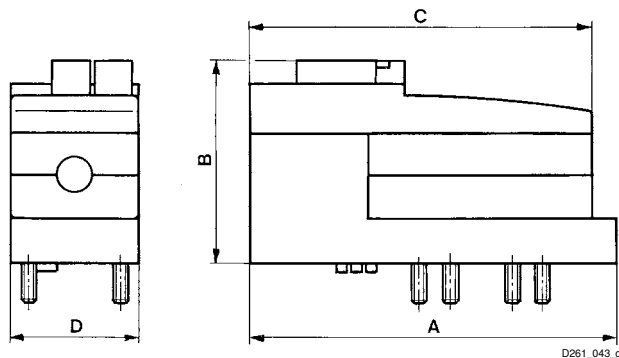
1) Предварительное управление: внутреннее

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										



## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

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

► Подача воздуха в среднем положении ►  $Q_n = 1100 \text{ l/min}$  ► 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 1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с



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**

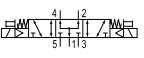

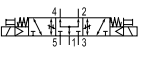

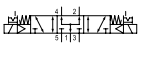

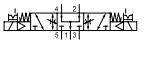

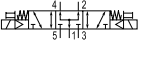

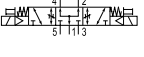

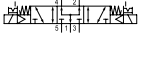

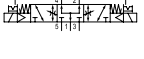

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла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

► Подача воздуха в среднем положении ►  $Q_n = 1100 \text{ l/min}$  ► 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 1 ► 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 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	2611081500
		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	2611081510
		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	2611081520
		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	2611081530
		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	2611091500
		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	2611091510
		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	2611091520
		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	2611091530

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2611081500	288	1)
2611081510	288	1); 3)
2611081520	288	1)
2611081530	288	1); 3)
2611091500	288	2)
2611091510	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

► Подача воздуха в среднем положении ►  $Q_n = 1100 \text{ l/min}$  ► 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 1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с

Номер материала	Номинальное сопротивление	Прим.
	[Ω]	
2611091520	288	2)
2611091530	288	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

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

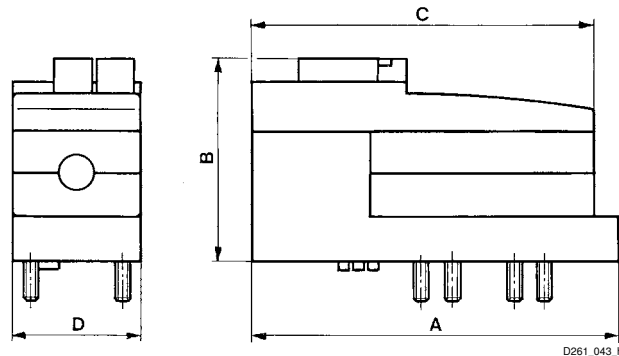
1) Предварительное управление: внутреннее

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										

## ISO 5599-2, размер 1, Серия CD10-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 <sup>2</sup>

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. [мм]	Длина кабеля L [м]		Вес [кг]	Рис.	Номер материала
прямой 180°	Поливинилхлорид	168	3		0,67	Fig. 1	<b>R412011244</b>
			5	-	1,06		<b>R412011245</b>
			10		2,04		<b>R412011246</b>
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		<b>R412011253</b>
			10		2,48		<b>R412011254</b>
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, размер 1, Серия CD10-PI  
Принадлежности

Fig. 1

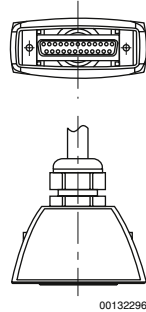
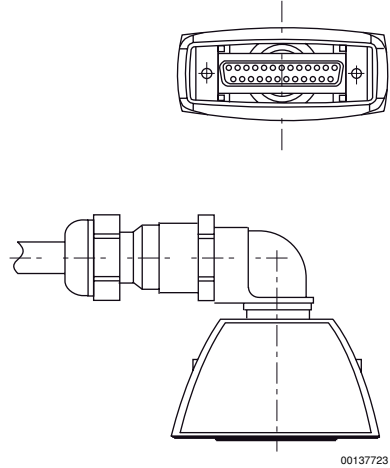
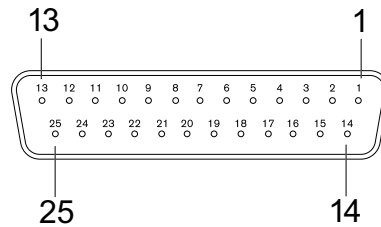


Fig. 2



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



Гнездо (тип мама)

**Регулятор давления для сцепления по высоте**

► Qn = 700 - 2000 l/min ► Конструктивный размер: ISO 1, ISO 2, ISO 3 ► Регулируемое присоединение: 1, 2, 4



P261\_032

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

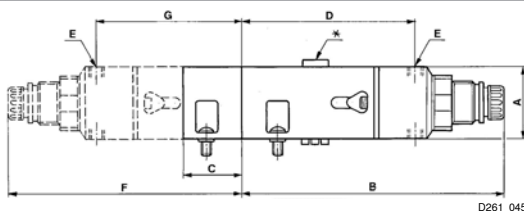
## ISO 5599-2, размер 1, Серия CD10-PI

## Принадлежности

	Конструктивный размер	Номинальный поток	Регулируемое присоединение	Вес	Номер материала
				[kg]	
	ISO 1	700	1	0,55	R432025839
	ISO 2	1100		1	R432025890
	ISO 3	2000		1,9	R432025946
	ISO 1	700	2, 4	0,9	R432025842
	ISO 2	1100		1,6	R432025893
	ISO 3	2000		2,8	R432025949

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

## Габариты



D261\_045

E = G1/8-присоединение для манометра

\* Электрическое присоединение

Номер материала	A	B	C	D	E	F	G					
R432025839	37	177	33	115	G 1/8	–	–					
R432025890	50	188	41	120	G 1/8	–	–					
R432025946	64	230	53	135	G 1/8	–	–					
R432025842	37	181	–	121	G 1/8	167	105					
R432025893	50	212	–	142	G 1/8	191	121					
R432025949	64	237	–	157	G 1/8	245	134					

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

## ISO 5599-2, размер 1, Серия CD10-PI

### Принадлежности

#### Плита одиночного монтажа

► Стандарт: ISO 5599-2 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► подвод сжатого воздуха: G 3/8 ► Допускается обратная подача давления



P261\_030

Конструкция	Отдельное разъемное проводное соединение
Стандарты	ISO 5599-2, ISO 1
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	3 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 отдельный Соединения отдельные
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 5599
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением, серый лакированный
Монтажная плата	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“.

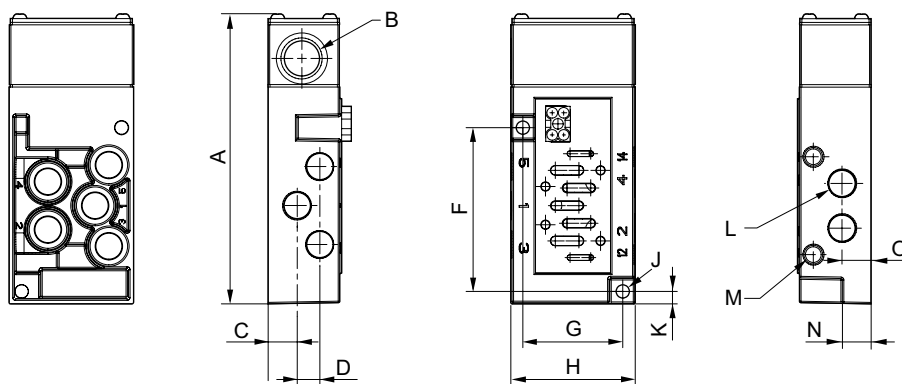
Конструктивный размер	Электрические присоединения	Присоединение сжатого воздуха					Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления	
		[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	
ISO 1	Концы кабеля защищены облужены						2621601010
	Разъем, M12, 5-конт.	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	<b>2621701010</b>
	Разъем, M12, 4-конт.						<b>2621701110</b>
	AS-i плоский кабель						R432025832

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

**ISO 5599-2, размер 1, Серия CD10-PI**
**Принадлежности**

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]	[B]	[B]			
<b>2621601010</b> <b>2621701010</b> <b>2621701110</b> R432025832	1500	110 B	24 B	-10% / +10%	-10% / +10%	прямой

**Габариты в мм**


16440

A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	M	N	O		
148,1	1/2	14,7	11,4	83,6	50,8	63,8	6,9	6,35	3/8	1/8	14,5	14,7		

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, размер 1, Серия CD10-PI

Принадлежности

### Плита одиночного монтажа

► Стандарт: ISO 5599-2 ► Конструктивный размер: ISO 1 ► подвод сжатого воздуха: 3/8 NPT ► Допускается обратная подача давления



P261\_030

Конструкция	Отдельное разъемное проводное соединение
Стандарты	ISO 5599-2, ISO 1
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	3 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 отдельный Соединения отдельные
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 5599
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением, серый лакированный
Монтажная плата	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“.

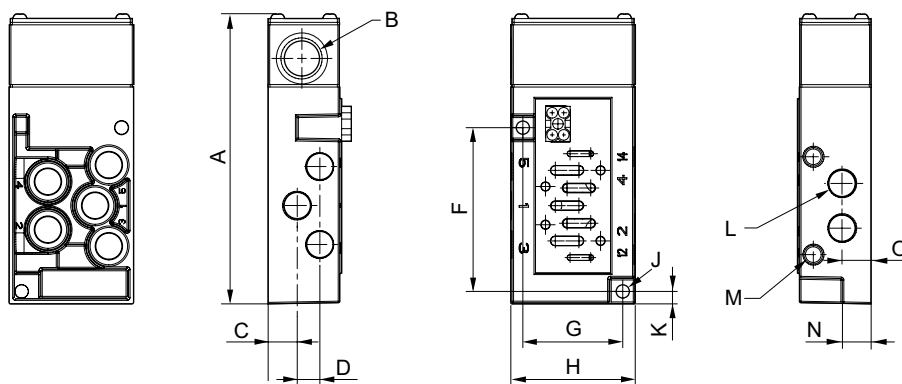
Конструктивный размер	Электрические присоединения	Присоединение сжатого воздуха					Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления	
		[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	
ISO 1	Концы кабеля защищены облужены						R432025828
	Разъем, M12, 5-конт.	3/8 NPT	3/8 NPT	3/8 NPT	1/8 NPT	1/8 NPT	2621701070
	Разъем, M12, 4-конт.						2621701170
	AS-i плоский кабель						R432025833

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

**ISO 5599-2, размер 1, Серия CD10-PI**
**Принадлежности**

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]	[B]	[B]			
R432025828 2621701070 2621701170 R432025833	1500	110 B	24 B	-10% / +10%	-10% / +10%	прямой

**Размеры в дюймах**


16440

A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	M	N	O		
5,83	1/2	0,58	0,45	3,29	2	2,5	0,27	0,25	3/8	1/8	0,57	0,58		

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](http://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