

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия CD01-PI

► ISO 15407-2, 26 мм ► для Серия CD01-PI, CD01-PL ► Qn = 1010 l/min ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 15407 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15407-2 ► с односторонним или двусторонним управлением



00123356

Стандарты	ISO 15407-2, 26 мм
Сертификаты	Свободный от веществ, которые ослабляют смачивание поверхности в процессе покрытия
Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток Qn	1010 l/min
Степень защиты С соединением	IP65
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M4 с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm
Вес	См. таблицу внизу
<b>Материалы:</b>	
Корпус	Полиамид; Полиоксиметилен
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%	1,6

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Рабочее давление мин./макс.	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления					
								[W]	[бар]	
		Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	24 В	1,6	3 / 10	5763510120
		Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	24 В	1,6	3 / 10	5763510820

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 2016-11-10, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия CD01-PI

► ISO 15407-2, 26 мм ► для Серия CD01-PI, CD01-PL ►  $Q_n = 1010 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 15407 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15407-2 ► с односторонним или двусторонним управлением

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Рабочее давление мин./макс.	Номер материала		
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления	Монтажная плата ISO 15407					пост. тока	пост. тока
		Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	24 В	1,6	-0,95 / 16	5763600120		
		Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	24 В	1,6	-0,95 / 16	<b>5763600820</b>		
		Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	24 В	1,6	-0,95 / 16	5763650120		
		Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	Монтажная плата ISO 15407	24 В	1,6	-0,95 / 16	<b>5763650820</b>		

Номер материала	Давление управления мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес	Прим.
5763510120	3 / 10	29	42	0,225	2)
5763510820	3 / 10	29	42	0,225	2)
5763600120	-- / 10	34	35	0,225	1); 3)
<b>5763600820</b>	-- / 10	34	35	0,225	1); 3)
5763650120	2 / 10	17	17	0,285	3)
<b>5763650820</b>	2 / 10	17	17	0,285	3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Управляющее давление: см. схему

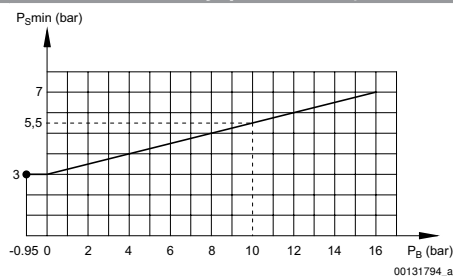
2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

Схемная защита: 43 В двустороннее

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

#### Минимальное управляющее давление клапана с внешним управлением (в зависимости от рабочего давления)



$P_B$  = Рабочее давление

$P_S$  = Управляющее давление

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

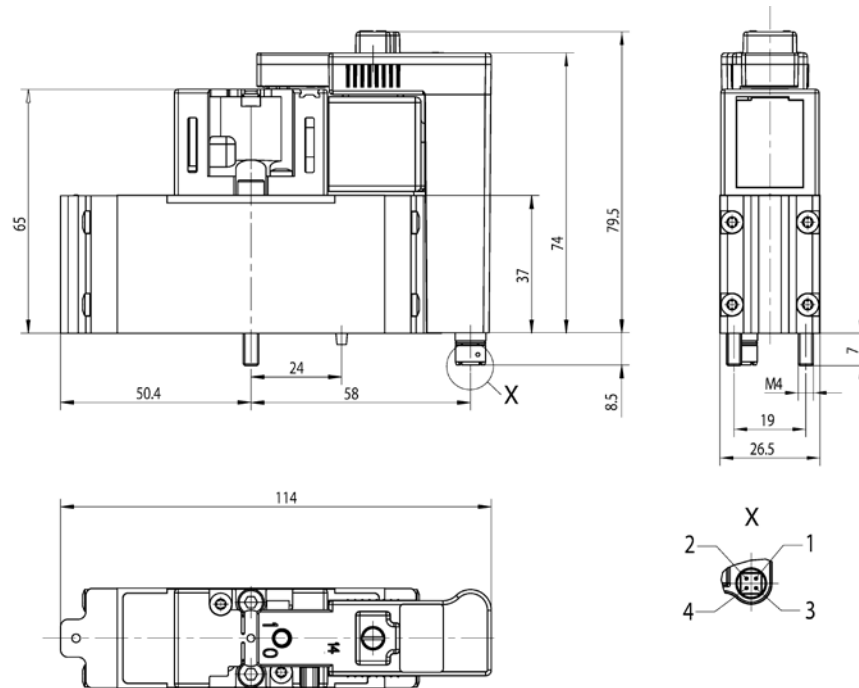
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-11-10, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, Серия CD01-PI**

► ISO 15407-2, 26 мм ► для Серия CD01-PI, CD01-PL ►  $Q_n = 1010 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 15407 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15407-2 ► с односторонним или двусторонним управлением

Габариты, клапан с односторонним управлением



00124018

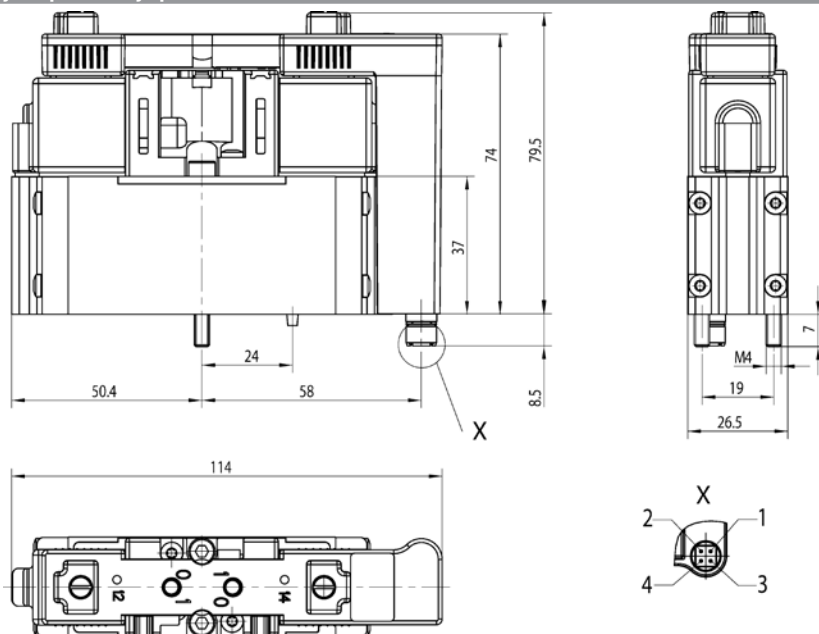
Распределение штыр. выводов:  
 Штыр. вывод 1: Сторона магнита 14  
 Штыр. вывод 2: Сторона магнита 12  
 Штыр. вывод 3: Контакт заземления  
 Штыр. вывод 4: Масса

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

## 5/2-пневмораспределитель, Серия CD01-PI

► ISO 15407-2, 26 мм ► для Серия CD01-PI, CD01-PL ►  $Q_n = 1010 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 15407 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15407-2 ► с односторонним или двусторонним управлением

Габариты, клапан, с двусторонним управлением



00124019\_b

Распределение штыр. выводов:  
 Штыр. вывод 1: Сторона магнита 14  
 Штыр. вывод 2: Сторона магнита 12  
 Штыр. вывод 3: Контакт заземления  
 Штыр. вывод 4: Масса