

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 2 x 3/2-пневмораспределитель, Серия CD02-AL

► Qn = 450 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата VDMA 02 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12, 3-конт. ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00123351

Стандарты	ISO 15407-1, 18 мм
Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Принцип фундаментной платы многослойной
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата VDMA 02
Стандартное электрическое соединение	EN 61076-2-101
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Схемная защита	TVS-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M3
Материалы:	
Корпус	Алюминий, анодированный
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный акрилонитрил-бутадиен-каучук
Передняя панель	Полиамид

#### Технические примечания

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

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-15% / +20%	0,35

Схема	Н.З./Н.З.	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Номер материала
			Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока					
							[W]	[l/min]	[бар]	
	Н.З./Н.З.		Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	24 В	0,35	450	2,5 / 10	7472D02820
	Н.З./Н.З.		Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	24 В	0,35	450	-0,8 / 10	<b>7472D02826</b>

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

## 2 x 3/2-пневмораспределитель, Серия CD02-AL

►  $Q_n = 450 \text{ l/min}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты  
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита VDMA 02 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12,  
 3-конт. ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

		ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Номер материала			
			Выход	Сброс сж.воздуха							пост. тока	пост. тока	$Q_n$
	Н.О./ Н.О.		Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	24 В	0,35	450	2,5 / 10	7472D02821			
	Н.О./ Н.О.		Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	24 В	0,35	450	-0,8 / 10	7472D02827			
	Н.О./ Н.З.		Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	24 В	0,35	450	2,5 / 10	7472D02822			
	Н.О./ Н.З.		Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	24 В	0,35	450	-0,8 / 10	7472D02828			

Номер материала	Давление управления мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес	Прим.
	[бар]	[мс]	[мс]	[кг]	
7472D02820	2,5 / 10	13	25	0,12	1)
<b>7472D02826</b>	2,5 / 10	13	25	0,12	2)
7472D02821	2,5 / 10	12	20	0,12	1)
7472D02827	2,5 / 10	12	20	0,12	2)
7472D02822	2,5 / 10	13	25	0,12	1)
7472D02828	2,5 / 10	12	25	0,12	2)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

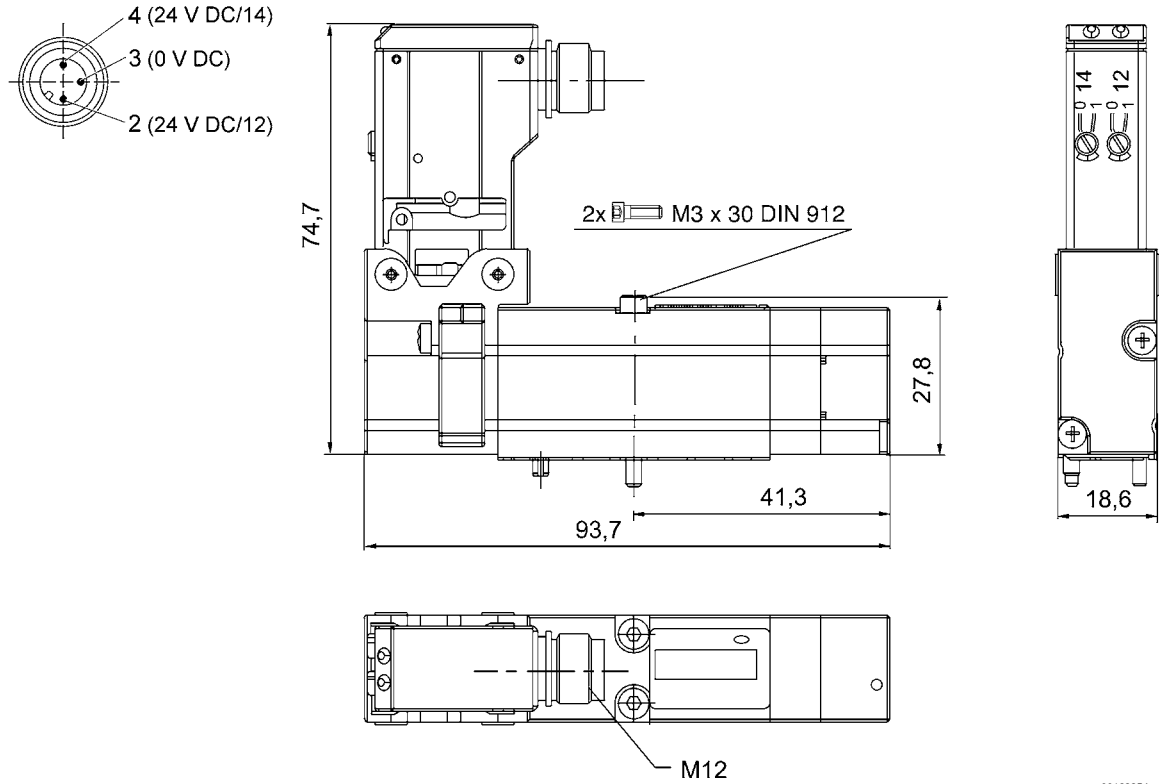
Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

## 2 x 3/2-пневмораспределитель, Серия CD02-AL

► Q<sub>n</sub> = 450 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты  
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата VDMA 02 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12,  
 3-конт. ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

### Габариты



00123354\_a