

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия CD02-AL

- ▶ Qn = 450 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ закрытый в среднем положении ▶ 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



00123350

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 %
Время включения	14 ms
Время выключения	14 ms
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
24 В	-15% / +20%	0,35 W

Схема	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха						
					пост. тока	Qn			
					[W]	[l/min]	[бар]		
		Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	24 В	0,35	450	2,5 / 10	7472D02838
		Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	24 В	0,35	450	-0,8 / 10	7472D02840

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 CD02-AL

- $Q_n = 450 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► закрытый в среднем положении ► 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

Номер материала	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	[бар]	[кг]	
7472D02838	2,5 / 10	0,12	1)
7472D02840	2,5 / 10	0,12	2)

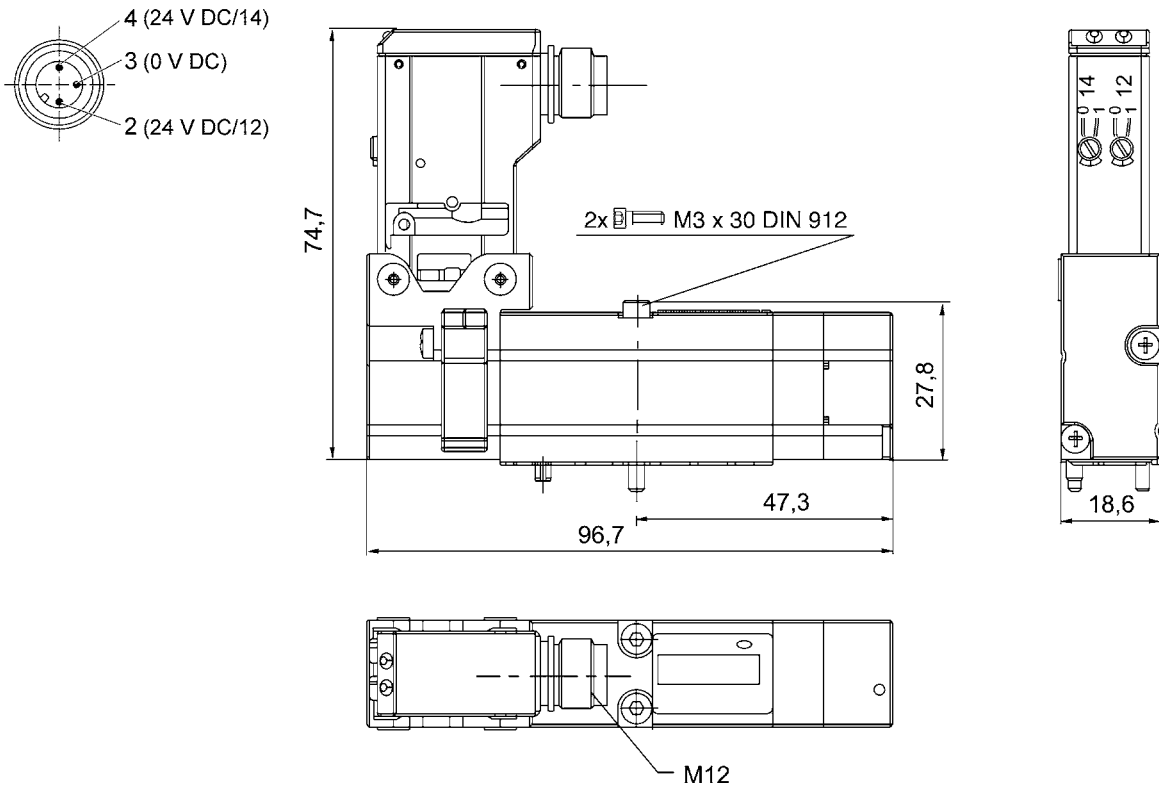
ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

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

Габариты



00123353_a

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