

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия CD02-AL

► внешнее ► Qn = 450 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата VDMA 02 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением ► Предварительное



00108699

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.	-0,9 bar / --
Окружающая температура мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	+0 °C / +60 °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	ISO 15217
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
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	-10% / +10%	2

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Показатель расхода	Давление управления	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока						
					пост. тока	Qn				
					[W]	[l/min]	[бар]			
		Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	24 В	2	450	2 / 10	0820038181	
		Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	24 В	2	450	1,5 / 10	0820038681	

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

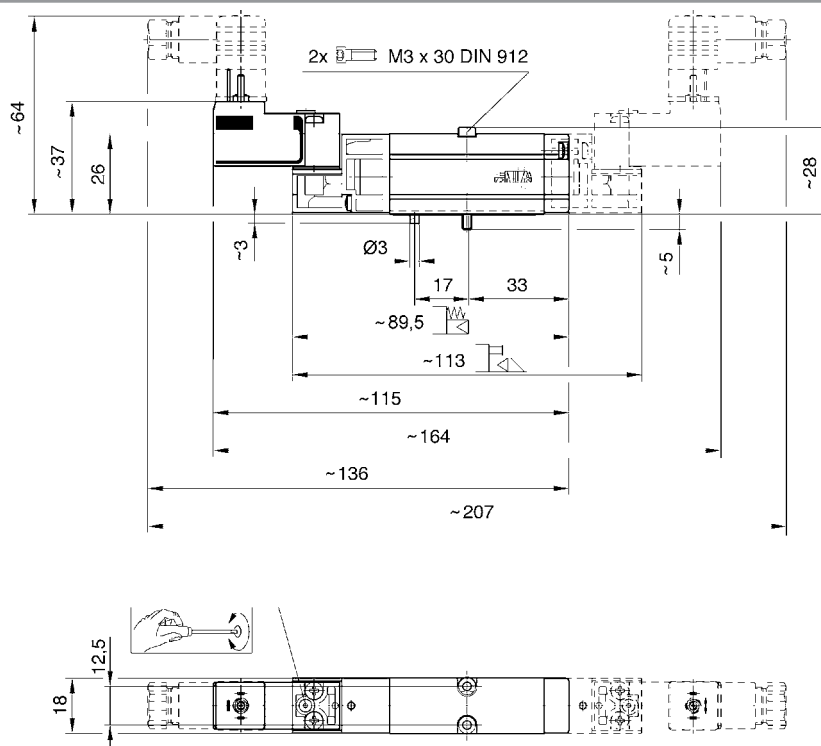
5/2-пневмораспределитель, Серия CD02-AL

► внешнее ► $Q_n = 450 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата VDMA 02 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением ► Предварительное

Номер материала	Время включения	Время выключения	Вес
	[мс]	[мс]	[кг]
0820038181	11	14	0,11
0820038681	8	10	0,16

ВРУ = вспомогательное ручное управление
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1 \text{ бар}$

Габариты



00108702