

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия CD02-AL

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



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.	См. таблицу внизу
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 плита 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	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
-	24 В	24 В	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 В	110 В	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 В	230 В	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

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

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

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала		
		Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	-	24 В	24 В	-	1,6	0820038154		
					24 В	-	-	2	-	0820038152		
					24 В	-	-	1	-	0820038153		
					-	110 В	110 В	-	1,6	0820038155		
					-	230 В	230 В	-	1,6	0820038151		
		Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	-	24 В	-	-	1,6	0820038654		
					24 В	-	-	2	-	0820038652		
					24 В	-	-	1	-	0820038653		
					-	110 В	110 В	-	1,6	0820038655		
					-	230 В	230 В	-	1,6	0820038651		

Номер материала	Мощ-	Мощность включения	Мощность включения	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес	Прим.				
											Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Q_n
											[BA]	[BA]	[BA]	[l/min]
0820038154	1,4	2,2	2	450	2 / 10	2 / 10	11	14	0,11	-				
0820038152	-	-	-				11	14		-				
0820038153	-	-	-				12	16		1)				
0820038155	1,4	2,2	2				11	14		-				
0820038151	1,4	2,2	2				11	14		-				
0820038654	1,4	2,2	2	450	1,5 / 10	1,5 / 10	8	8	0,16	-				
0820038652	-	-	-				8	8		-				
0820038653	-	-	-				10	10		1)				
0820038655	1,4	2,2	2				8	8		-				
0820038651	1,4	2,2	2				8	8		-				

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) малая потребляемая мощность

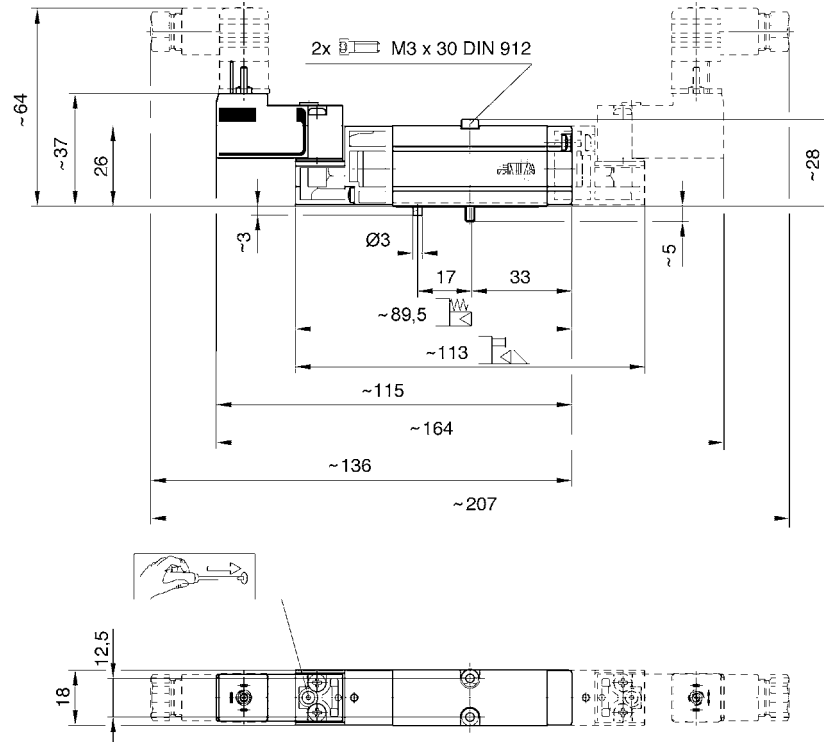
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия CD02-AL

► $Q_n = 450 \text{ l/min}$ ► 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: без
 фиксации ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением ► Предварительное управление:

Габариты



00108700