

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия CD02-AL

► Qn = 250 - 400 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



00108705

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.	2,2 bar / 10 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
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-удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 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

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воз духа	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				
							[W]	[ВА]		
		Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	-	24 В	24 В	-	1,6	0820039218
					24 В	-	-	2	-	0820039216
					24 В	-	-	1	-	0820039217
					-	110 В	110 В	-	1,6	0820039219
					-	230 В	230 В	-	1,6	0820039215

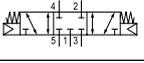
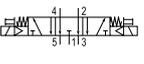
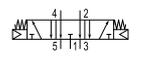
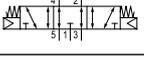
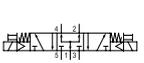
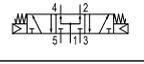
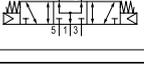
Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия CD02-AL

► $Q_n = 250 - 400 \text{ l/min}$ ► 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

	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 плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	-	-	-	-	-	0820039943
		Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	24 В	24 В	-	1,6	0820039233	
					24 В	-	-	2	-	0820039231
					-	110 В	110 В	-	1,6	0820039234
					-	230 В	230 В	-	1,6	0820039230
	-	Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	-	-	-	-	-	0820039934
	-	Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	-	-	-	-	-	0820039944
		Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	24 В	24 В	-	1,6	0820039263	
					24 В	-	-	2	-	0820039261
					-	110 В	110 В	-	1,6	0820039262
					-	230 В	230 В	-	1,6	0820039264
	-	Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	-	-	-	-	-	0820039935
	-	Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	Монтажная плита VDMA 02	-	-	-	-	-	0820039945

Номер материала	Мощность удержания	Мощность включения	Мощность выключения	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес	Прим.				
										Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Q_n
										[VA]	[VA]	[VA]	[l/min]
0820039218	1,4	2,2	2			9	20		2); 6)				
0820039216	-	-	-			9	20		2); 6)				
0820039217	-	-	-	400	2,2 / 10	11	23	0,17	1); 2); 6)				
0820039219	1,4	2,2	2			9	20		2); 6)				
0820039215	1,4	2,2	2			9	20		2); 6)				
0820039943	-	-	-	400	2,2 / 10	-	-	0,17	3); 4); 5); 7)				
0820039233	1,4	2,2	2			9	20		2); 6)				
0820039231	-	-	-			9	20		2); 6)				
0820039232	-	-	-	250	2,2 / 10	11	23	0,17	1); 2); 6)				
0820039234	1,4	2,2	2			9	20		2); 6)				
0820039230	1,4	2,2	2			9	20		2); 6)				
0820039934	-	-	-	250	2,2 / 10	-	-	0,11	2); 4); 6)				

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) малая потребляемая мощность

2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) Базовый клапан без клапана управления

5) Быстроразъемное соединение: Алюминий

6) Уплотнения: Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный акрилонитрил-бутадиен-каучук

7) Уплотнения: Акрилонитрил-бутадиен-каучук

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

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

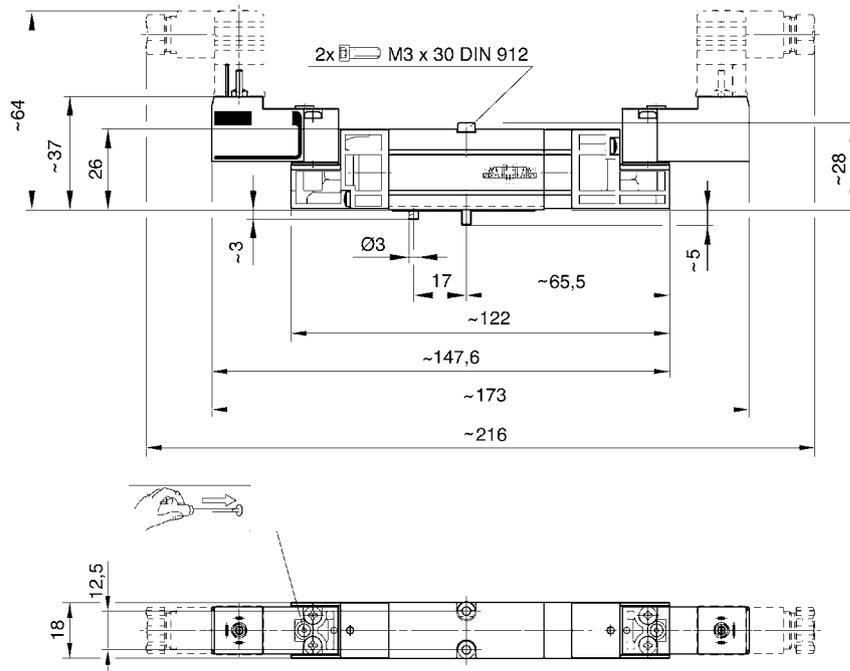
► $Q_n = 250 - 400 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата VDMA 02 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Номер материала	Мощность удержания	Мощность включения	Мощность выключения	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Q_n					
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[l/min]	[бар]	[мс]	[мс]	[кг]	
0820039944	-	-	-	250	2,2 / 10	-	-	0,17	3); 4); 5); 7)
0820039263	1,4	2,2	2			9	20		2); 6)
0820039261	-	-	-			9	20		2); 6)
0820039262	-	-	-	250	2,2 / 10	11	23	0,17	1); 2); 6)
0820039264	1,4	2,2	2			9	20		2); 6)
0820039260	1,4	2,2	2			9	20		2); 6)
0820039935	-	-	-	250	2,2 / 10	-	-	0,11	2); 4); 6)
0820039945	-	-	-	250	2,2 / 10	-	-	0,17	3); 4); 5); 7)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

- 1) малая потребляемая мощность
 - 2) Предварительное управление: внутреннее
 - 3) Предварительное управление: внешнее
 - 4) Базовый клапан без клапана управления
 - 5) Быстроразъемное соединение: Алюминий
 - 6) Уплотнения: Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный акрилонитрил-бутадиен-каучук
 - 7) Уплотнения: Акрилонитрил-бутадиен-каучук
- Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00108706