

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, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией
- Предварительное управление: внутреннее



00108693

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 %
Время включения	12 ms
Время выключения	24 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	Мощность включения		Мощность-удержания	
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

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

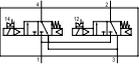
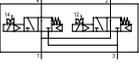
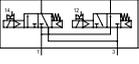
2 x 3/2-пневмораспределитель, Серия CD02-AL

► $Q_n = 450 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата VDMA 02 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO

15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

► Предварительное управление: внутреннее

		ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность пост. тока	Номер материала
			Выход	Сброс сж. воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		
	Н.З./ Н.З.		Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	-	24 В	24 В	-	0820037304
						24 В	-	-	2	0820037302
						24 В	-	-	1	0820037303
						-	110 В	110 В	-	0820037305
						-	230 В	230 В	-	0820037301
	Н.О./ Н.О.		Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	-	24 В	24 В	-	0820037328
						24 В	-	-	2	0820037326
						24 В	-	-	1	0820037327
						-	110 В	110 В	-	0820037329
						-	230 В	230 В	-	0820037325
	Н.О./ Н.З.		Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	Монтажная плата VDMA 02	-	24 В	24 В	-	0820037353
						24 В	-	-	2	0820037351
						24 В	-	-	1	0820037352
						-	110 В	110 В	-	0820037354
						-	230 В	230 В	-	0820037350

Номер материала	Мощность- удержания	Мощность- удержания	Мощность включения	Мощность включения	Показатель расхода	Давление- управления мин./макс.	Вес	Прим.					
									Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Qn
									[ВА]	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[l/min]
0820037304	1,6	1,4	2,2	2	450	2,2 / 10	0,16	-					
0820037302	-	-	-	-									
0820037303	-	-	-	-									
0820037305	1,6	1,4	2,2	2									
0820037301	1,6	1,4	2,2	2									
0820037328	1,6	1,4	2,2	2	450	2,2 / 10	0,16	-					
0820037326	-	-	-	-									
0820037327	-	-	-	-									
0820037329	1,6	1,4	2,2	2									
0820037325	1,6	1,4	2,2	2									
0820037353	1,6	1,4	2,2	2	450	2,2 / 10	0,16	-					
0820037351	-	-	-	-									
0820037352	-	-	-	-									
0820037354	1,6	1,4	2,2	2									
0820037350	1,6	1,4	2,2	2									

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) малая потребляемая мощность

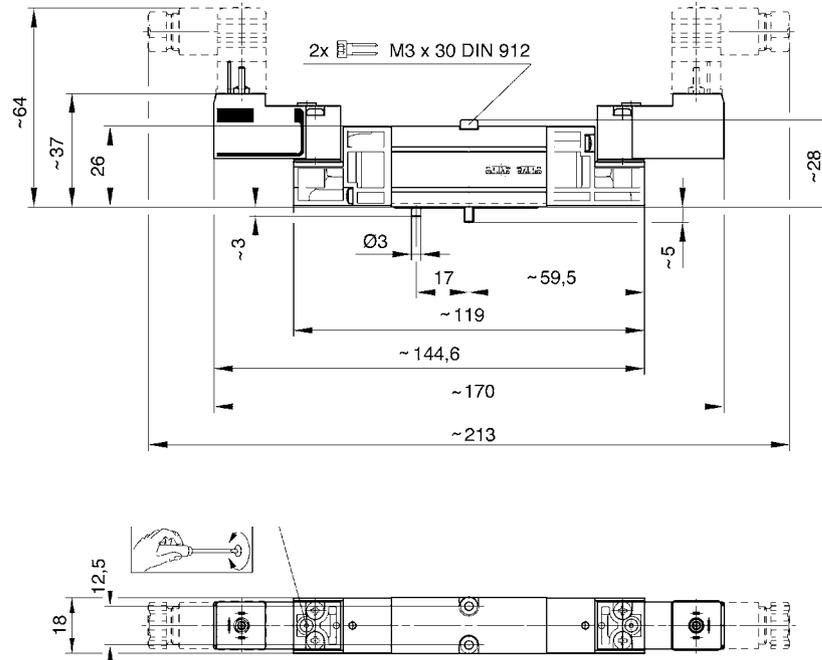
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

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 плата VDMA 02 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией
- ▶ Предварительное управление: внутреннее

Габариты



00108694_a