

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия WV02

- Qn = 500 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее



00108697

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления 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
Номинальный поток Qn	500 l/min
Стандартное электрическое соединение	ISO 15217
Степень защиты С соединением	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M3
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Алюминий, анодированный
Уплотнения	Гидрированный акрилонитрил-бутадиен-каучук
Передняя панель	Полиамид
Резьбовая втулка	Алюминий

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

5/2-пневмораспределитель, Серия WV02

▶ Qn = 500 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение

▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C

▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением ▶ Предварительное управление: внутреннее

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала
		Вход	Выход	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	
		G 1/8	G 1/8	-	24 В	24 В	-	1,6	1,4	0820038104
				24 В	-	-	2	-	-	0820038102
				24 В	-	-	1	-	-	0820038103
				-	110 В	110 В	-	1,6	1,4	0820038105
				-	230 В	230 В	-	1,6	1,4	0820038101
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	-	0820038951
		G 1/8	G 1/8	-	24 В	24 В	-	1,6	1,4	0820038604
				24 В	-	-	2	-	-	0820038602
				24 В	-	-	1	-	-	0820038603
				-	110 В	110 В	-	1,6	1,4	0820038605
				-	230 В	230 В	-	1,6	1,4	0820038601
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	-	0820038953

Номер материала	Мощность включения	Мощность включения	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес	Прим.
	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц						
	[ВА]	[ВА]						
0820038104	2,2	2			11	14		-
0820038102	-	-			11	14		-
0820038103	-	-	2 / 10	2 / 10	12	16	0,11	1)
0820038105	2,2	2			11	14		-
0820038101	2,2	2			11	14		-
0820038951	-	-	2 / 10	2 / 10	-	-	0,08	2)
0820038604	2,2	2			8			-
0820038602	-	-			8			-
0820038603	-	-	1,5 / 10	1,5 / 10	10	-	0,16	1)
0820038605	2,2	2			8			-
0820038601	2,2	2			8			-
0820038953	-	-	1,5 / 10	1,5 / 10	-	-	0,1	2)

1) малая потребляемая мощность

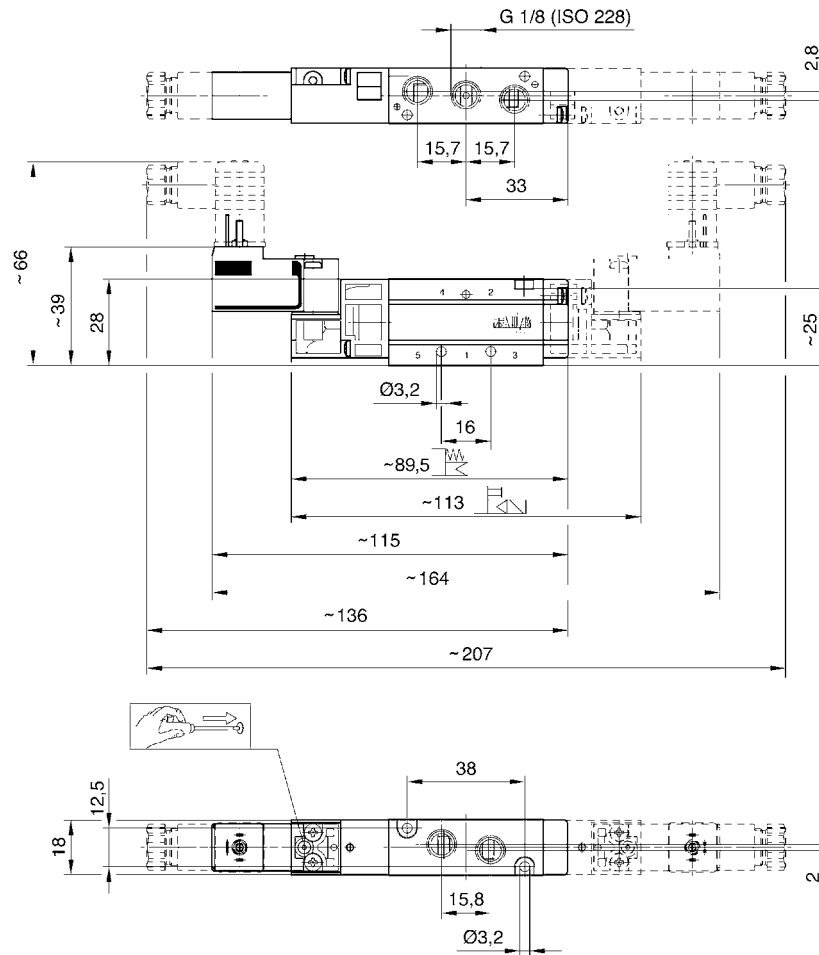
2) Базовый клапан без катушки

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия WV02

- ▶ $Q_n = 500 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением ▶ Предварительное управление: внутреннее

Габариты



00108698