

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22

▶ Qn = 55 - 88 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без



00110089

Конструкция	Клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток 1 ▶ 2	См. таблицу внизу
Номинальный поток 2 ▶ 3	См. таблицу внизу
Степень защиты С соединением	IP65
Индекс совместимости	См. таблицу внизу
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M4
Вес	0,11 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Уплотнения	Фтор-каучук

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	-	-	-10% / +10%	-	-	11	-	8,5	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	4,8	-	-	-	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	2,6	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	9,4	-	6,9
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	12,6	-	9,7	-

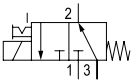

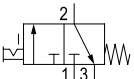

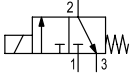
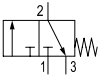
	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощность удержания	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц			
								[W]	[ВА]	
		G 1/8	G 1/8	M5	-	24 В	-	-	8,5	0820019312
					24 В	-	-	4,8	-	0820019311
					24 В	-	-	2,6	-	0820019314
					-	-	110 В	-	-	0820019313
					-	230 В	-	-	9,7	0820019310

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 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22

▶ $Q_n = 55 - 88 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма В ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощность удержания	Номер материала		
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		M5	G 1/8	G 1/8	24 В	-	-	4,8	-	0820019361		
		G 1/8	G 1/8	M5	-	-	-	-	-	0820019976 0820019978		
	-	G 1/8	G 1/8	M5	-	24 В	-	-	8,5	0820019302		
					-	24 В	-	-	8,5	0820019327		
					24 В	-	-	4,8	-	0820019301		
					24 В	-	-	2,6	-	0820019304		
					-	-	110 В	-	-	0820019303		
					-	230 В	-	-	9,7	0820019300		
	-	G 1/8	G 1/8	M5	-	-	-	-	-	0820019975		

Номер материала	Мощность удержания	Мощность включения	Мощность включения	Показатель расхода		Рабочее давление мин./ макс.	Индекс совместимости	Прим.			
				Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц				Пер. ток 60 Гц	Q_n 1>2	Q_n 2>3
0820019312	-	11	-	72	88		14	-			
0820019311	-	-	-	72	88		14	-			
0820019314	-	-	-	55	80	0 / 7	13	2)			
0820019313	6,9	-	9,4	72	88		14	-			
0820019310	-	12,6	-	72	88		14	-			
0820019361	-	-	-	82	57	0 / 7	14	-			
0820019976	-	-	-	72	88	0 / 7	14	1); 3)			
0820019978	-	-	-	55	80	0 / 10	14				
0820019302	-	11	-	72	88	0 / 7	14	-			
0820019327	-	11	-	55	80	0 / 10	14	-			
0820019301	-	-	-	72	88	0 / 7	14	-			
0820019304	-	-	-	55	80	0 / 7	13	2)			
0820019303	6,9	-	9,4	72	88	0 / 7	14	-			
0820019300	-	12,6	-	72	88	0 / 7	14	-			
0820019975	-	-	-	72	88	0 / 7	14	1); 3)			

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Базовый клапан без катушки

2) малая потребляемая мощность

3) Подходит для ATEX

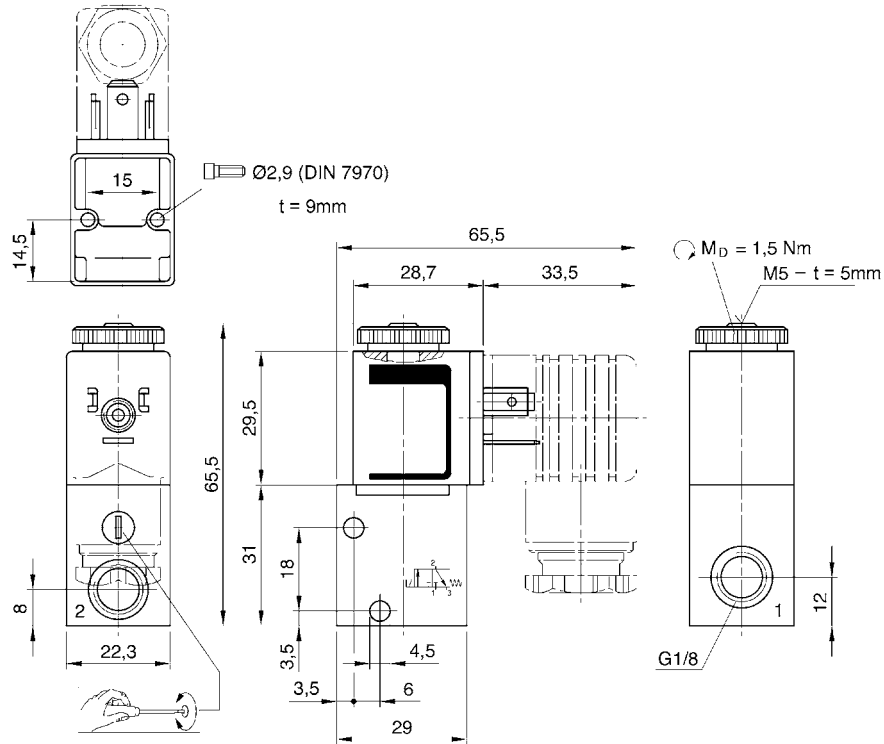
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22

▶ Qn = 55 - 88 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без

Габариты



00110090

t = Глубина