

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO30

▶ Qn = 54 - 105 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Тарельчатый клапан с трубным присоединением ▶ подвод сжатого воздуха: CNOMO ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией



00110091

Стандарты	CNOMO / NFE 49-003-1
Конструкция	Клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	P-планка
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 10 bar
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	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Пластмасса
Уплотнения	Фтор-каучук

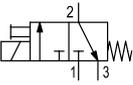
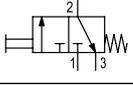
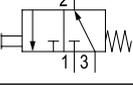
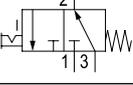
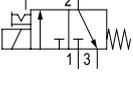
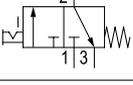
Технические примечания

- 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“.
- Опциональный ATEX: ATEX-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: см. лист каталога ATEX-катушек.

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%	-	-	11,5	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	4,5	-	-	-	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	2,7	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	9,5	-	5,6
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	12,6	-	9,1	-

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO30

► $Q_n = 54 - 105 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Тарельчатый клапан с трубным присоединением ► подвод сжатого воздуха: CNOMO ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией

	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
		CNOMO	CNOMO	M5	-	24 В	-	-	8	0820019527 0820019526 0820019529 0820019528 0820019525		
					24 В	-	-	4,5	-			
					24 В	-	-	2,7	-			
					-	-	110 В	-	-			
					-	230 В	-	-	9,1			
		CNOMO	CNOMO	M5	-	-	-	-	-	0820019985 0820019986		
					-	-	-	-	-			
		M5	CNOMO	CNOMO	-	-	-	-	-	0820019987		
					-	-	-	-	-			
		M5	CNOMO	CNOMO	-	-	-	-	-	0820019982		
					-	-	-	-	-			
		CNOMO	CNOMO	M5	-	24 В	-	-	8	0820019502 0820019501 0820019504 0820019503 0820019500		
					24 В	-	-	4,5	-			
					24 В	-	-	2,7	-			
					-	-	110 В	-	-			
					-	230 В	-	-	9,1			
		CNOMO	CNOMO	M5	-	-	-	-	-	0820019980 0820019981		
					-	-	-	-	-			

Номер материала	Мощность удержания	Мощность включения	Мощность включения	Показатель расхода		Индекс совместимости	Вес	Прим.			
				Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц				Пер. ток 60 Гц	Q_n 1►2	Q_n 2►3
				[ВА]	[ВА]				[ВА]	[l/min]	
0820019527	-	11,5	-	68	90	15	-	-			
0820019526	-	-	-	68	90	15	-	-			
0820019529	-	-	-	54	80	14	0,16	3)			
0820019528	5,6	-	9,5	68	90	15					
0820019525	-	12,6	-	68	90	15					
0820019985	-	-	-	68	90	15			0,06	1); 2); 4)	
0820019986	-	-	-	54	80	14			0,07	2); 3); 4)	
0820019987	-	-	-	72	105	15	0,08	2); 4)			
0820019982	-	-	-	72	105	15	0,06	2); 4)			

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) пилотный клапан без катушки

2) Базовый клапан без катушки

3) малая потребляемая мощность

4) Подходит для АTEX

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

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO30

► $Q_n = 54 - 105 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Тарельчатый клапан с трубным присоединением ► подвод сжатого воздуха: CNOMO ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией

Номер материала	Мощность удержания		Мощность включения		Показатель расхода		Индекс совместимости	Вес [кг]	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Qn 1►2	Qn 2►3				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[l/min]					
0820019502	-	11,5	-	65	15	80	0,16	3)	
0820019501	-	-	-	65	15				
0820019504	-	-	-	54	14				
0820019503	5,6	-	9,5	65	15				
0820019500	-	12,6	-	65	15				
0820019980	-	-	-	65	15	80	0,06	1); 2); 4)	
0820019981	-	-	-	54	14				

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) пилотный клапан без катушки

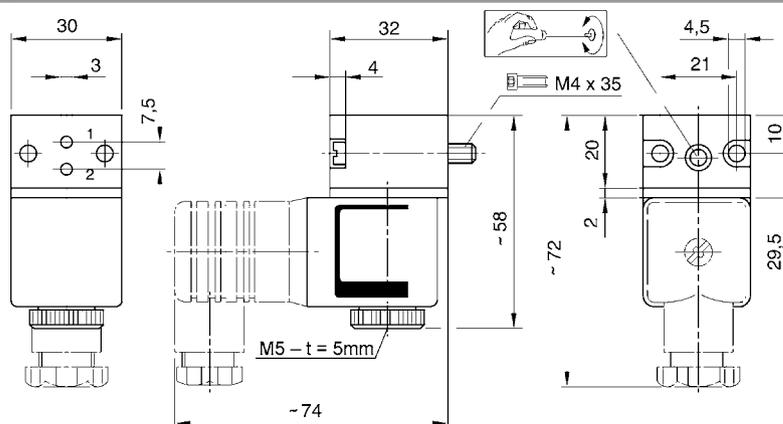
2) Базовый клапан без катушки

3) малая потребляемая мощность

4) Подходит для АТЕХ

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

Габариты



00110092

t = Глубина