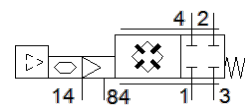
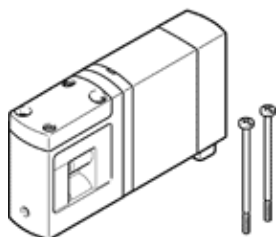


# Клапан VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

№ изделия: 8047503

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер клапана	27 mm
Монтажный шаг	28 mm
Функция распределителя	может быть определено с помощью приложений motion app
Тип конструкции	Седло поршня
Тип уплотнения	мягкий
Тип управления	электрический
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Тип сброса	механическая пружина
Положение при сборке	Любое
Функция быстрого выхлопа	не дросселируемый
Питание пилотного каскада	внешний
Пригодность для работы с вакуумом	Да
Направление потока	неревверсивный
Класс защиты	IP65
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	PA
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Огневое испытание материала	UL94 HB
Безопасны для пищевых продуктов	См. Дополнительную информацию о материале
Вес продукта	200 g
Время включения	8,5 ms
Время выключения	8,5 ms
Условный проход	4,2 mm
значение C	2 l/sbar
Standard flow rate 0.8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1.000 l/min
Standard nominal flow rate pressurisation 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	450 l/min
Standard nominal flow rate, exhaust 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	480 l/min
Индикация состояния	Синий LED = нормальный статус Красный LED = неисправность
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] Инертные газы
Рабочая среда пилотного каскада	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] Инертные газы
Примечание по рабочей среде	Операция смазывания невозможна Condensation in the valve not allowed
Operating pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	3 ... 8 bar
Operating pressure	43,5 ... 116 psi
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Пилотное давление	3 ... 8 bar
Pilot pressure	43,5 ... 116 psi
Прим. указание по рабочему давлению	0 - 8 бар с внешним питанием пилотов

Характеристика	Значение
	Vacuum operation at port 3 only
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Допустимые колебания напряжения	+/- 25 %
Рабочий цикл	100 %
Потребление электроэнергии	2 W
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
Температура хранения	-20 ... 40 °C
Температура среды	5 ... 45 °C
Температура окружающей среды	5 ... 45 °C
Относительная влажность воздуха	0 - 90 %
Пневматическое подключение, канал 2	G1/8
Пневматическое присоединение, канал 4	G1/8
Подвод пилотного воздуха 14	M5
Пневматическое подключение, канал 1	G3/8
Пневматическое подключение, канал 3	G3/8
Выхлоп пилота, канал 84	M7
Присоединение продувочного канала	M7