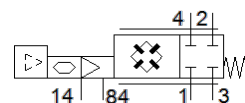
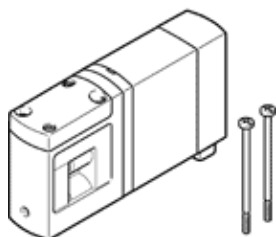


Вентил VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

Специф. Номер: 8047503

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер на разпределителя	27 mm
Растерен размер	28 mm
Разпределителна функция	can be allocated using the motion app
Конструкция	Бугало-седло
Принцип на уплътняване	мек
Тип на задействане	електрически
Тип управление	с предупреждение
Тип на ресет	механична пружина
Монтажна позиция	по избор
Функция-изходящ въздух	недроселируем
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен
Подходящ за вакуум	Да
Посока на протичане	нереверсивен
Клас на защита	IP65
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	PA
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Тест на материала - запалване	UL94 HB
Безопасно за храни	Моля, вижте допълнителната информация за материала
Тегло на продукта	200 g
Време за превключване, включено	8.5 ms
Време за превключване, изключено	8.5 ms
Номинален размер	4.2 mm
C-стойност	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 на статуса	Blue LED = normal status Red LED = malfunction
Работна среда	Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] инертен газ
Управляващ флуид	Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] инертен газ
Забележка за работната и пилотната среди	Не е възможна работа при наличие на смазка Condensation in the valve not allowed
Operating pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Работно налягане	3 ... 8 bar
Operating pressure	43.5 ... 116 psi
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	3 ... 8 bar
Pilot pressure	43.5 ... 116 psi
Бележка към работното налягане	0 - 8 bar при външен пилотен въздух

Белег	Стойност
	Vacuum operation at port 3 only
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %
Продължителност на включване	100 %
електрическа консумирана мощност	2 W
Клас на корозионна устойчивост КВК	2 - Умерена корозия под напрежение
Температура на складиране	-20 ... 40 °C
Температура на средата	5 ... 45 °C
Температура на околната среда	5 ... 45 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Пневматичен извод 2	G1/8
Пневматичен извод 4	G1/8
Извод, пилот 14	M5
Пневматичен извод 1	G3/8
Пневматичен извод 3	G3/8
Извод, пилот 84	M7
Извод към атмосфера	M7