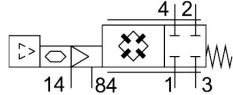


Разпределител VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

Номер на част: 8047503

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер на разпределителя	27 mm
Размер на растерната решетка	28 mm
Функция на разпределител	може да се задава чрез Motion App
Конструктивна структура	Седло бутало
Принцип на уплътняване	променлив
Начин на задействане	електрическо
Вид управление	предуправляем
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Монтажно положение	произволно
Функция отработен въздух	не може да се дроселира
Захранване с управляващ въздух	външно
Годност за работа с вакуум	да
Посока на потока	не е реверсивна
Клас защита	IP65
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	POLYAMID
Материал на уплътненията	NBR TPE-U(PU)
Противопожарно изпитване на материала	UL94 HB
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Тегло на продукта	200 g
Време за превключване вкл.	8,5 мсек
Време за превключване изкл.	8,5 мсек
Номинален диаметър	4.2 mm
C-стойност	2 l/sbar
Нормален дебит 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Стандартен номинален дебит пълнене с въздух 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Стандартен номинален дебит обезвъздушаване 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min

Характеристика	Стойност
Индикатор за състоянието	Светодиод син = нормално състояние Светодиод червен = неизправност
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Инертни газове
Управляващ флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Инертни газове
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние Не се разрешава кондензация в разпределителя
Работно налягане	0.3 MPa...0.8 MPa 3 бар...8 бар 43.5 psi...116 psi
Управляващо налягане	0.3 MPa...0.8 MPa 3 бар...8 бар 43.5 psi...116 psi
Указание относно работното налягане	0 - 8 bar при външен управляващ въздух Режим вакуум само на връзка 3
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %
Продължителност на включване	100%
Електрическа консумирана мощност	1.5 C
Клас на устойчивост на корозия KVK	2 - умерена опасност от корозия
Температура на лагера	-20 °C...40 °C
Температура на флуида	5 °C...50 °C
Температура на околната среда	5 °C...50 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Пневматична връзка 2	G1/8
Пневматична връзка 4	G1/8
Връзка за управляващ въздух 14	M5
Пневматична връзка 1	G3/8
Пневматична връзка 3	G3/8
Връзка за управляващ изходящ въздух 84	M7
Връзка отвор за дишане	M7