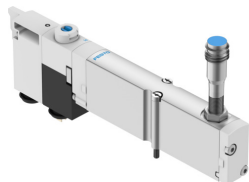


Електромагнитен разпределител VMPA1-M1H-MS-PI

Номер на част: 8186953

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	2x3/2 отворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	10 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	190 l/min
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Конструктивна структура	Тарелков вентил с възвратна пружина
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Орган, издаващ сертификати	UL MH19482
Клас защита	IP65 в монтирано състояние съгласно IEC 60529
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с фиксация с бутон
Вид управление	предуправляем
Посока на потока	реверсивна
Функция на превключващ елемент	Нормално затворен контакт
Припокриване	положително припокриване
Индикатор за състояние на сигнала	да
Управляващо налягане	0.3 MPa...0.8 MPa 3 бар...8 бар
Годност за работа с вакуум	да
Стандартен номинален дебит с QS-6	360 l/min
Макс. честота на превключване	2 Hz
Време за превключване изкл.	27 msec
Време за превключване вкл.	10 msec
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	400 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	200 µs
Комутационен изход	PNP

Характеристика	Стойност
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Клас на устойчивост на корозия KBK	3 - висока опасност от корозия
Температура на лагера	-20 °C...40 °C
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Относителна влажност на въздуха	макс. 90 % при 40 °C
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Макс. въртящ момент на затягане, закрепване на разпределител	0.25 Nm
Тегло на продукта	96 g
Диапазон на работното напрежение DC сензорен елемент	10 V...30 V
Устойчивост на късо съединение сензорен елемент	със зададен такт
Ток на празен ход сензорен елемент	10 mA
Макс. изходен ток сензорен елемент	200 mA
Макс. честота на превключване, сензорен елемент	5000 Hz
Остатъчна пулсация сензорен елемент	± 10 %
Сензорен елемент за спад на напрежението	2 V
Присъединяване на сензорен елемент	Щекер Кабел 4-полюсен M12x1 0,5 m
Начин на закрепване	с отвор
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Подсилен с PPA