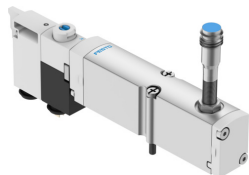


Електромагнитен разпределител VMPA14-M1H-MS-C-PI

Номер на част: 8186954

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	2x3/2 отворен/затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	10 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	670 l/min...840 l/min
Работно налягане	24 V DC
Работно налягане	-0.09 МПа...1 МПа -0.9 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за ЕМС на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
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	0.4 МПа...0.8 МПа 4 бар...8 бар
Годност за работа с вакуум	да
Указание за стандартен номинален дебит	1->2: 670 l/min 1->4: 550 l/min
Стандартен номинален дебит с QS-6	550 l/min...670 l/min
Макс. честота на превключване	2 Hz
Време за превключване изкл.	30 msec

Характеристика	Стойност
Време за превключване вкл.	10 мсек
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	400 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	200 µs
Комутационен изход	PNP
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %
Работен флуид	Сгъстен 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	118 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