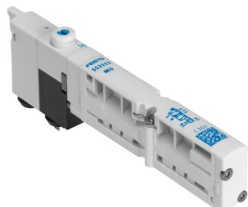


Електромагнитен разпределител VMPA1-M1H-MU-PI

Номер на част: 553113

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	10 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	140 l/min...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
Припокриване	отрицателно припокриване
Индикатор за състояние на сигнала	да
Управляващо налягане	0.4 MPa...0.8 MPa 4 бар...8 бар
Годност за работа с вакуум	да
Указание за стандартен номинален дебит	1->2: 190 l/min 1->4: 140 l/min
Стандартен номинален дебит с QS-6	140 l/min...190 l/min
Време за превключване изкл.	14 мсек
Време за превключване вкл.	10 мсек
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	400 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	200 µs
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %

Характеристика	Стойност
Работен флуид	Състен 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
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
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	35 g
Начин на закрепване	с отвор
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Подсилен с PPA