

Електромагнитен разпределител VMPA14-M1H-E-PI

Номер на част: 573720

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 обезвъздушен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	14 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	420 l/min...480 l/min
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
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	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
Указание за стандартен номинален дебит	MPA-L: 480 l/min MPA-S: 420 l/min
Стандартен номинален дебит с QS-8	420 l/min...480 l/min
Време за превключване изкл.	40 msec
Време за превключване вкл.	12 msec
Време за превключване на	18 msec
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	1 - ниска 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	0.65 Nm
Тегло на продукта	77 g
Начин на закрепване	с отвор
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане