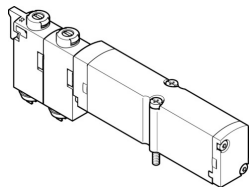


Електромагнитен разпределител VMPA14-M1HF-K-PI

Номер на част: 578812

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	2x3/2 затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	14 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	550 l/min...600 l/min
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0.3 MPa...1 MPa 3 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	пневматична 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	не е 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	не
Указание за стандартен номинален дебит	MPA-C: 760 l/min MPA-L: 600 l/min MPA-S: 550 l/min
Стандартен номинален дебит с QS-8	550 l/min...760 l/min
Време за превключване изкл.	28 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
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %

Характеристика	Стойност
Работен флуид	Съгстен 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
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Относителна влажност на въздуха	макс. 90 % при 40 °C
Температура на околната среда	-5 °C...60 °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