

Електромагнитен разпределител MHA1-M1LN-3/20-0,6-NC

Номер на част: 540440

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	3/2 отворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	10 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	10 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0 MPa...0.6 MPa 0 бар...6 бар 0 psi...87 psi
Конструктивна структура	Тарелков вентил с възвратна пружина
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Клас защита	IP40
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Орган, издаващ сертификати	UL MN19482
Номинален диаметър	0.7 mm
Размер на растерната решетка	10 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с фиксация с бутон
Вид управление	директно
Посока на потока	не е реверсивна
Обозначение на мястото на разпределител	Табелка
Припокриване	отрицателно припокриване
Указание относно за принудителната динамизация	Честота на превключване най-малко 1/седмица
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Макс. честота на превключване	20 Hz
Време за превключване изкл.	4 мсек
Време за превключване вкл.	4 мсек
Продължителност на включване	100%
Електрическа консумирана мощност	1.1 C

Характеристика	Стойност
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,1 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
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	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на лагера	-20 °C...60 °C
Температура на флуида	-5 °C...40 °C
Температура на околната среда	-5 °C...40 °C
Тегло на продукта	11 g
Електрическо присъединяване	Щекер
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча с отвор
Пневматична връзка 11	Присъединителна плоча
Пневматична връзка 2	Присъединителна плоча
Пневматична връзка 33	Присъединителна плоча
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	FPM HNBR NBR
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID Подсилен с PPS