

Електромагнитен разпределител MNP1-M1H-2/2G-M3-TC

Номер на част: 197050

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	2/2 затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	10 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	14 l/min
Пневматична работна връзка	M3
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	-0.09 MPa...0.2 MPa -0.9 бар...2 бар -13.05 psi...29 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 MH19482
Номинален диаметър	0.9 mm
Размер на растерната решетка	10 mm
Функция отработен въздух	не може да се дроселира
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	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
Годност за работа с вакуум	да
Макс. честота на превключване	20 Hz
Време за превключване изкл.	5 мсек
Време за превключване вкл.	4 мсек
Продължителност на включване	100%
Електрическа консумирана мощност	1 C
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	500 µs

Характеристика	Стойност
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	400 µs
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,0 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	10 g
Електрическо присъединяване	Щекер
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча с отвор
Пневматична връзка 1	Присъединителна плоча
Пневматична връзка 2	M3
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	FPM HNBR NBR
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID Подсилен с PPS