

Електромагнитен разпределител VMPA2-M1H-M-PI

Специф. Номер: 537952

FESTO

за вентилен остров MPA-S.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Разпределителна функция | 5/2 моностабилен |
| Тип на задействане | електрически |
| Размер на разпределителя | 20 mm |
| Стандартен номинален дебит | 670 l/min |
| Operating pressure MPa | -0.09 ... 1 MPa |
| Работно налягане | -0.9 ... 10 bar |
| Конструкция | Плунжерен |
| Тип на ресет | пневматична пружина |
| Разрешение | с UL us - Recognized (OL) |
| Клас на защита | IP65 по IEC 60529 |
| Принцип на уплътняване | мек |
| Монтажна позиция | по избор |
| Ръчно задействане | с фиксация избутващ |
| Тип управление | с предупреждение |
| Посока на протичане | реверсивен |
| Overlap | Positive overlap |
| Дисплей за сигналните статуси | Да |
| Pilot pressure MPa | 0.3 ... 0.8 MPa |
| Управляващо(пилотно) налягане | 3 ... 8 bar |
| Подходящ за вакуум | Да |
| номинален дебит със съединител QS-8 | 670 l/min |
| Стандартен номинален дебит с QS-10 | 870 l/min |
| Време за превключване, изключено | 28 ms |
| Време за превключване, включено | 15 ms |
| Максимален позитивен тестови импулс с логика 0 | 400 µs |
| Максимален негативен тестови импулс с логика 1 | 900 µs |
| Допустими колебания на напрежението | +/- 25 % |
| Работна среда | Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Забележка за работната и пилотната среди | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| Устойчивост на вибрации | Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6 |
| Шоково съпротивление | Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28 |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 1 - Ниска корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура на складиране | -20 ... 40 °C |
| Температура на средата | -5 ... 50 °C |
| Относителна влажност на въздуха | Max. 90% at 40°C |
| Температура на околната среда | -5 ... 50 °C |
| Макс. момент на затягане, закрепване на разпределителя | 0.65 Nm |

| Белег | Стойност |
|--------------------|--------------------|
| Тегло на продукта | 100 g |
| Тип на закрепване | с проходен отвор |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Алуминиева отливка |