

Електромагнитен разпределител VSVA-B-P53C-ZH-A2-1R5L

Специф. Номер: 546781

FESTO

с щекер M12x1.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|---|
| Разпределителна функция | 5/3 затворен |
| Тип на задействане | електрически |
| монтажна ширина | 18 mm |
| Стандартен номинален дебит | 450 l/min |
| Operating pressure MPa | -0.09 ... 1 MPa |
| Работно налягане | -0.9 ... 10 bar |
| Конструкция | Плунжерен |
| Тип на ресет | механична пружина |
| Разрешение | C-Tick с UL us - Recognized (OL) |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-EMV-нормала |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Клас на защита | IP65 |
| Номинален размер | 5 mm |
| Функция-изходящ въздух | дроселируем |
| Принцип на уплътняване | мек |
| Монтажна позиция | по избор |
| Отговаря на стандарта | ISO 15407-1 VDMA 24563 |
| Ръчно задействане | избутващ |
| Тип управление | с предупредение |
| Зхранване с управляващ(пилотен) въздух | външен |
| Посока на протичане | реверсивен |
| Overlap | Positive overlap |
| Защита на полюсите | за всички електрически връзки |
| Допълнителни функции | Редуциране на задържащото напрежение Безопасно изключване |
| Дисплей за сигналните статуси | LED |
| Pilot pressure MPa | 0.3 ... 0.8 MPa |
| Управляващо(пилотно) налягане | 3 ... 8 bar |
| Дебит на вентила | 650 l/min |
| Дебит на вентил на отделна присединителна плоча | 500 l/min |
| Дебит на вентил свързан в пневматична верига | 450 l/min |
| Време за превключване, изключено | 36 ms |
| Време за превключване, включено | 15 ms |
| обхват на работното напрежение DC | 21.6 ... 26.4 V |
| Продължителност на включване | 100 % |
| Максимален позитивен тестови импулс с логика 0 | 500 µs |
| Максимален негативен тестови импулс с логика 1 | 500 µs |
| Характеристика на бобината | 24 V DC: мощност при малък ток 1 W, мощност при голям ток 2.4 W |
| Работна среда | Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Белег | Стойност |
|--|--|
| 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 | 2 - Умерена корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура на средата | -5 ... 50 °C |
| Относителна влажност на въздуха | 0 - 90 % |
| Защита срещу директен и индиректен контакт | Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV) |
| Температура на околната среда | -5 ... 50 °C |
| Макс. момент на затягане, закрепване на разпределителя | 0.9 ... 1.1 Nm |
| Тегло на продукта | 140 g |
| Електрически извод | 3-пинов M12x1 Централен щекер кръгла форма |
| Тип на закрепване | на присъединителна плоча |
| Материал-забележка | RoHS konform |