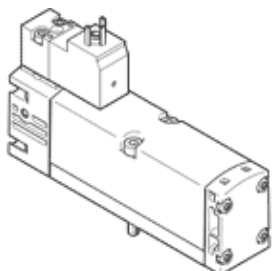


Електромагнитен разпределител VSVA-B-M52-MZH-A1-2AC1

Специф. Номер: 547200

FESTO

с призматичен щекер, тип С.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|--|
| Разпределителна функция | 5/2 моностабилен |
| Тип на задействане | електрически |
| Размер на разпределителя | 26 mm |
| Стандартен номинален дебит | 1,100 l/min |
| Operating pressure MPa | -0.09 ... 1.6 MPa |
| Работно налягане | -0.9 ... 16 bar |
| Конструкция | Плунжерен |
| Тип на ресет | механична пружина |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-нормала за ниски напрежения |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC |
| Клас на защита | IP65 NEMA 4 |
| Номинален размер | 9 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 предупреждение |
| Зхранване с управляващ(пилотен) въздух | външен |
| Посока на протичане | реверсивен |
| Overlap | Positive overlap |
| Дисплей за сигналните статуси | LED |
| Pilot pressure MPa | 0.3 ... 1 MPa |
| Управляващо(пилотно) налягане | 3 ... 10 bar |
| Дебит на вентила | 1,400 l/min |
| Дебит на вентил на отделна присединителна плоча | 1,100 l/min |
| Дебит на вентил свързан в пневматична верига | 1,100 l/min |
| Време за превключване, изключено | 56 ms |
| Време за превключване, включено | 26 ms |
| Продължителност на включване | 100 % |
| Характеристика на бобината | 110 V AC: 50/60 Hz, стартова мощност 2.9 VA, постоянна мощност 2.1 VA |
| Допустими колебания на напрежението | -15 % / +10 % |
| Работна среда | Сгъстен 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 | 0 - няма корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |

| Белег | Стойност |
|--|---|
| Температура на средата | -5 ... 50 °C |
| Относителна влажност на въздуха | 0 - 90 % |
| Ниво на звуково налягане | 85 dB(A) |
| Управляващ флуид | Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Температура на околната среда | -5 ... 50 °C |
| Макс. момент на затягане, закрепване на разпределителя | 2 Nm |
| Тегло на продукта | 180 g |
| Електрически извод | Plug pattern type C to EN 175301-803 със защитен проводник по DIN EN 175301-803 |
| Тип на закрепване | на присъединителна плоча |
| Извод, пилот 12 | Присъединителна плоча размер 26 mm по ISO 15407-1 |
| Извод, пилот 14 | Присъединителна плоча размер 26 mm по ISO 15407-1 |
| Извод, пилот 82/84 | по избор: gefasst несвързан |
| Пневматичен извод 1 | Присъединителна плоча размер 26 mm по ISO 15407-1 |
| Пневматичен извод 2 | Присъединителна плоча размер 26 mm по ISO 15407-1 |
| Пневматичен извод 3 | Присъединителна плоча размер 26 mm по ISO 15407-1 |
| Пневматичен извод 4 | Присъединителна плоча размер 26 mm по ISO 15407-1 |
| Пневматичен извод 5 | Присъединителна плоча размер 26 mm по ISO 15407-1 |
| Пилотен интерфейс | по ISO 15218 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Алуминиева отливка |
| Material screws | Стомана поцинкован |