

Електромагнитен разпределител VMPA14-M1H-KS-S-G1/8-PI

Специф. Номер: 8023572

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разпределителна функция | 2x3/2 затворен моностабиленI |
| Тип на задействане | електрически |
| Размер на разпределителя | 14 mm |
| Стандартен номинален дебит | 500 l/min |
| Operating pressure MPa | -0.09 ... 0.8 MPa |
| Работно налягане | -0.9 ... 8 bar |
| Конструкция | Плунжерен |
| Тип на ресет | механична пружина |
| Разрешение | с UL us - Recognized (OL) |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Клас на защита | IP65 по IEC 60529 |
| Функция-изходящ въздух | дроселируем |
| Принцип на уплътняване | мек |
| Монтажна позиция | по избор |
| Ръчно задействане | с фиксация избутващ |
| Тип управление | с предуправление |
| Зхранване с управляващ(пилотен) въздух | външен |
| 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 | 500 l/min |
| Време за превключване, изключено | 25 ms |
| Време за превключване, включено | 10 ms |
| Максимален позитивен тестови импулс с логика 0 | 400 µs |
| Максимален негативен тестови импулс с логика 1 | 200 µs |
| Допустими колебания на напрежението | +/- 25 % |
| 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 | 1 - Ниска корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура на складиране | -20 ... 40 °C |
| Температура на средата | -5 ... 50 °C |

| Белег | Стойност |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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 |
| Тегло на продукта | 255 g |
| Електрически извод | 4-пинов M8x1 Щекер по EN 60947-5-2 |
| Тип на закрепване | с проходен отвор |
| Извод, пилот 12/14 | M5 |
| Извод, пилот 82/84 | M5 |
| Пневматичен извод 1 | G1/8 |
| Пневматичен извод 2 | G1/8 |
| Пневматичен извод 3 | G1/8 |
| Пневматичен извод 4 | G1/8 |
| Пневматичен извод 5 | G1/8 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Алуминиева отливка |