

Електромагнитен разпределител VUVG-B14-B52-ZT-F-1T1L-EX2C

Специф. Номер: 8041966

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Разпределителна функция | 5/2 бистабилен |
| Тип на задействане | електрически |
| Размер на разпределителя | 14 mm |
| Стандартен номинален дебит | 510 l/min |
| Operating pressure MPa | -0.09 ... 1 MPa |
| Работно налягане | -0.9 ... 10 bar |
| Конструкция | Плунжерен |
| Разрешение | с UL us - Recognized (OL) |
| Клас на защита | IP65 IP67 |
| 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 | LED |
| Pilot pressure MPa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| Управляващо(пилотно) налягане | 1.5 ... 8 bar |
| Макс. честота на превключване | 3 Hz |
| Време за превключване, реверсирано | 9 ms |
| Продължителност на включване | 100 % |
| Максимален позитивен тестови импулс с логика 0 | 1,600 µs |
| Максимален негативен тестови импулс с логика 1 | 3,000 µs |
| Характеристика на бобината | 22 V DC: 1 W |
| Допустими колебания на напрежението | +/- 10 % |
| Работна среда | Съгъстен 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 | 2 - Умерена корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Температура на средата | -5 ... 60 °C |
| Управляващ флуид | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Температура на околната среда | -5 ... 60 °C |
| Тегло на продукта | 98 g |
| Електрически извод | посредством присъединителна плоча |
| Тип на закрепване | на клеморед |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | Алуминиева сплав |