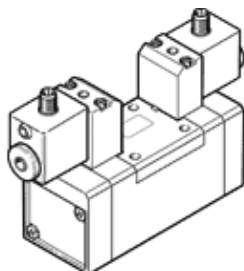


Електромагнитен разпределител MDH-5/3E-D-2-M12D-C

Специф. Номер: 540814

FESTO

с извод M12.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Разпределителна функция | 5/3 обезвъздушен |
| Тип на задействане | електрически |
| монтажна ширина | 54 mm |
| Стандартен номинален дебит | 2,300 l/min |
| Работно налягане | 3 ... 10 bar |
| Конструкция | Плунжерен |
| Тип на ресет | механична пружина |
| Клас на защита | IP65 |
| Номинален размер | 11.5 mm |
| Растерен размер | 56 mm |
| Функция-изходящ въздух | дроселируем |
| Принцип на уплътняване | мек |
| Монтажна позиция | по избор |
| Отговаря на стандарта | ISO 5599-1 |
| Ръчно задействане | избутващ |
| ISO-код | 257 |
| Тип управление | с предуправление |
| Зхранване с управляващ (пилотен) въздух | вътрешно |
| Посока на протичане | нереверсивен |
| Overlap | Positive overlap |
| Време за превключване, изключено | 70 ms |
| Време за превключване, включено | 35 ms |
| Продължителност на включване | 100 % |
| Максимален позитивен тестови импулс с логика 0 | 3,800 µs |
| Максимален негативен тестови импулс с логика 1 | 4,900 µs |
| Характеристика на бобината | 24 V DC: 2,7 W |
| Допустими колебания на напрежението | +/- 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 | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and 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 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура на средата | -10 ... 50 °C |
| Ниво на звуково налягане | 85 dB(A) |
| Температура на околната среда | -10 ... 50 °C |
| Тегло на продукта | 1,000 g |
| Електрически извод | M12x1 |
| Тип на закрепване | на присъединителна плоча С проходен отвор и винт |
| Извод, пилот 82 | M5 |

| Белег | Стойност |
|---------------------|--|
| Извод, пилот 84 | M5 |
| Пневматичен извод 1 | Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1 |
| Пневматичен извод 2 | Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1 |
| Пневматичен извод 3 | Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1 |
| Пневматичен извод 4 | Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1 |
| Пневматичен извод 5 | Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | Алуминиева отливка |