

# Електромагнитен разпределител CPVSC1-M1HT-M-H-M5

Специф. Номер: 548053

FESTO

за вентилен остров CPV-SC, присъединяване M5.  
Този тип е за работа във вакуум.



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Разпределителна функция                        | 5/2 моностабилен   |
| Тип на задействане                             | електрически   |
| Размер на разпределителя                       | 10 mm  |
| Стандартен номинален дебит                     | 170 l/min  |
| Operating pressure MPa                         | -0.09 ... 0.7 MPa  |
| Работно налягане                               | -0.9 ... 7 bar   |
| Конструкция                                    | Плунжерен  |
| Тип на ресет                                   | пневматична пружина  |
| Разрешение                                     | с UL us - Recognized (OL)  |
| Клас на защита                                 | IP40   |
| Функция-изходящ въздух                         | недроселируем  |
| Принцип на уплътняване                         | мек  |
| Монтажна позиция                               | по избор   |
| Ръчно задействане                              | избутващ   |
| Тип управление                                 | с предуправление   |
| Зхранване с управляващ(пилотен) въздух         | външен   |
| Посока на протичане                            | нереверсивен   |
| Overlap  | Positive overlap   |
| Pilot pressure MPa                             | 0.3 ... 0.7 MPa  |
| Управляващо(пилотно) налягане                  | 3 ... 7 bar  |
| Време за превключване, изключено               | 10 ms  |
| Време за превключване, включено                | 10 ms  |
| Максимален позитивен тестови импулс с логика 0 | 500 µs   |
| Максимален негативен тестови импулс с логика 1 | 400 µs   |
| Характеристика на бобината                     | 24 V DC: 1 W   |
| Работна среда                                  | Съгстен 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-B2-L   |
| Температура на средата                         | -5 ... 50 °C   |
| Температура на околната среда                  | -5 ... 50 °C   |
| Тегло на продукта                              | 30.5 g   |
| Електрически извод                             | 2-пинов<br>Щекер   |
| Тип на закрепване                              | с проходен отвор   |
| Извод, пилот 82/84                             | Общо свързване   |
| Пневматичен извод 1                            | Общо свързване   |

| Белег                          | Стойност           |
|--------------------------------|--------------------|
| Пневматичен извод 2            | M5                 |
| Пневматичен извод 3/5 обединен | Общо свързване     |
| Пневматичен извод 4            | M5                 |
| Материал-забележка             | RoHS konform       |
| Material seals                 | NBR                |
| Material housing               | Алуминиева отливка |