

# Електромагнитен разпределител CPVSC1-M1H-J-P-QA

Специф. Номер: 530545

FESTO

за вентилн остров CPV-SC, QS-присъединяване.  
Този тип е за работа във вакуум.



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Разпределителна функция                        | 5/2 бистабилен   |
| 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  |
| Клас на защита                                 | IP40   |
| Функция-изходящ въздух                         | недроселируем  |
| Принцип на уплътняване                         | мек  |
| Монтажна позиция                               | по избор   |
| Ръчно задействане                              | с фиксация<br>избутващ   |
| Тип управление                                 | с предуправление   |
| Зхранване с управляващ(пилотен) въздух         | външен   |
| Посока на протичане                            | неревърсивен   |
| Overlap  | Positive overlap   |
| Pilot pressure MPa                             | 0.3 ... 0.7 MPa  |
| Управляващо(пилотно) налягане                  | 3 ... 7 bar  |
| Време за превключване, реверсирано             | 8 ms   |
| Максимален позитивен тестови импулс с логика 0 | 400 µs   |
| Максимален негативен тестови импулс с логика 1 | 200 µs   |
| Характеристика на бобината                     | 22 V DC: 1 W   |
| 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-B2-L   |
| Температура на околната среда                  | -5 ... 50 °C   |
| Тегло на продукта                              | 49.5 g   |
| Електрически извод                             | 2-пинов<br>Щекер   |
| Тип на закрепване                              | с проходен отвор   |
| Извод, пилот 82/84                             | Общо свързване   |
| Пневматичен извод 1                            | Общо свързване   |
| Пневматичен извод 2                            | QS-1/8   |
| Пневматичен извод 3/5 обединен                 | Общо свързване   |
| Пневматичен извод 4                            | QS-1/8   |
| Материал-забележка                             | RoHS konform   |
| Material seals                                 | NBR  |
| Material housing                               | Алуминиева отливка   |