

# Електромагнитен разпределител CPVSC1-M5H-M-T-Q3

Номер на част: 547372

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/2 моностабилен                                                                                |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                                                                    |
| Размер на разпределителя                                    | 10 mm                                                                                           |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 170 l/min                                                                                       |
| Пневматична работна връзка                                  | QS-3                                                                                            |
| Работно напрежение                                          | 12 V DC                                                                                         |
| Работно налягане                                            | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 бар...7 бар                                                         |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър                                                                                   |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | пневматична пружина                                                                             |
| Одобрение                                                   | с UL us - Recognized (OL)                                                                       |
| Клас защита                                                 | IP40                                                                                            |
| Функция отработен въздух                                    | не може да се дроселира                                                                         |
| Принцип на уплътняване                                      | променлив                                                                                       |
| Монтажно положение                                          | произволно                                                                                      |
| Ръчно задействане                                           | с бутон                                                                                         |
| Вид управление                                              | предуправляем                                                                                   |
| Захранване с управляващ въздух                              | външно                                                                                          |
| Посока на потока                                            | не е реверсивна                                                                                 |
| Припокриване                                                | положително припокриване                                                                        |
| Управляващо налягане                                        | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 бар...7 бар                                                              |
| Време за превключване изкл.                                 | 10 мсек                                                                                         |
| Време за превключване вкл.                                  | 10 мсек                                                                                         |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал          | 500 µs                                                                                          |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал          | 400 µs                                                                                          |
| Характеристики на бобината                                  | 12 V DC: 1,0 W                                                                                  |
| Работен флуид                                               | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                  |
| Указание за работен/управляващ флуид                        | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)                        |
| Устойчивост на вибрации                                     | Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6 |

| Характеристика                            | Стойност                                                                      |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Устойчивост на удари                      | Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27 |
| Клас на устойчивост на корозия KBK        | 1 - ниска опасност от корозия                                                 |
| Сертификат за LABS                        | VDMA24364-B2-L                                                                |
| Температура на флуида                     | -5 °C...50 °C                                                                 |
| Температура на околната среда             | -5 °C...50 °C                                                                 |
| Тегло на продукта                         | 30.5 g                                                                        |
| Електрическо присъединяване               | 2-полюсен<br>Щекер                                                            |
| Начин на закрепване                       | с отвор                                                                       |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84 | Сборна връзка                                                                 |
| Пневматична връзка 1                      | Сборна връзка                                                                 |
| Пневматична връзка 2                      | QS-3                                                                          |
| Пневматична връзка 3/5 комбинирана        | Сборна връзка                                                                 |
| Пневматична връзка 4                      | QS-3                                                                          |
| Указание за материала                     | Съответствие с RoHS                                                           |
| Материал на уплътненията                  | NBR                                                                           |
| Материал на тялото                        | Алуминиева отливка под налягане                                               |