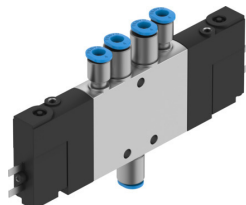


# Електромагнитен разпределител CPE10-M1BH-5/3ES-QS4-B

Номер на част: 533150

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                            |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/3 обезвъздушен                                    |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                        |
| Монтажна ширина                                             | 10 mm                                               |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 180 l/min                                           |
| Пневматична работна връзка                                  | QS-4                                                |
| Работно напрежение                                          | 24 V DC                                             |
| Работно налягане                                            | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 бар...10 бар              |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър                                       |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | механична пружина                                   |
| Одобрение                                                   | с UL us - Recognized (OL)                           |
| Морска класификация                                         | вж. сертификата                                     |
| Орган, издаващ сертификати                                  | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                        |
| Клас защита                                                 | IP65<br>с куплунг<br>съгласно IEC 60529             |
| Номинален диаметър                                          | 4 mm                                                |
| Функция отработен въздух                                    | с възможност за дроселиране                         |
| Принцип на уплътняване                                      | променлив                                           |
| Монтажно положение                                          | произволно                                          |
| Ръчно задействане                                           | фиксиране с принадлежности<br>с бутон               |
| Вид управление                                              | предуправляем                                       |
| Захранване с управляващ въздух                              | външно                                              |
| Посока на потока                                            | реверсивна                                          |
| Обозначение на мястото на разпределител                     | Носач за табелки                                    |
| Припокриване                                                | положително припокриване                            |
| Управляващо налягане                                        | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 бар...8 бар                  |
| Време за превключване изкл.                                 | 20 msec                                             |
| Време за превключване вкл.                                  | 16 msec                                             |
| Продължителност на включване                                | 100 % в комбинация с намаляването на задържащия ток |

| Характеристика                                     | Стойност                                                                                        |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал | 1200 µs                                                                                         |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал | 900 µs                                                                                          |
| Характеристики на бобината                         | 24 V DC: 1,28 W                                                                                 |
| Допустими колебания на напрежението                | -15 %/+10 %                                                                                     |
| Работен флуид                                      | Сгъстен 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 |
| 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                 | 2 - умерена опасност от корозия                                                                 |
| Сертификат за LABS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                               |
| Температура на флуида                              | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Управляващ флуид                                   | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                 |
| Температура на околната среда                      | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Електрическо присъединяване                        | 2-полюсен                                                                                       |
| Начин на закрепване                                | с отвор                                                                                         |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 82             | M3                                                                                              |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 84             | M3                                                                                              |
| Връзка за управляващ въздух 12                     | M3                                                                                              |
| Връзка за управляващ въздух 14                     | M3                                                                                              |
| Пневматична връзка 1                               | QS-4                                                                                            |
| Пневматична връзка 2                               | QS-4                                                                                            |
| Пневматична връзка 3                               | M7                                                                                              |
| Пневматична връзка 4                               | QS-4                                                                                            |
| Пневматична връзка 5                               | M7                                                                                              |
| Указание за материала                              | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията                           | NBR                                                                                             |
| Материал на тялото                                 | Алуминиева отливка под налягане                                                                 |