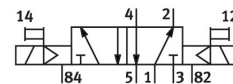
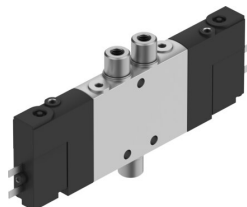


# Електромагнитен разпределител CRE10-M1BH-5J-M5

Номер на част: 196875

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                            |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/2 бистабилен                                      |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                        |
| Монтажна ширина                                             | 10 mm                                               |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 180 l/min                                           |
| Пневматична работна връзка                                  | M5                                                  |
| Работно напрежение                                          | 24 V DC                                             |
| Работно налягане                                            | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 бар...8 бар               |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър                                       |
| 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                              | вътрешно                                            |
| Посока на потока                                            | не е реверсивна                                     |
| Обозначение на мястото на разпределител                     | Носач за табелки                                    |
| Припокриване                                                | положително припокриване                            |
| Време за превключване на                                    | 8 мсек                                              |
| Продължителност на включване                                | 100 % в комбинация с намаляването на задържащия ток |
| 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 %                                         |

| Характеристика                         | Стойност                                                                                        |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Работен флуид                          | Съгстен 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                                                                                   |
| 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                   | M5                                                                                              |
| Пневматична връзка 2                   | M5                                                                                              |
| Пневматична връзка 3                   | M7                                                                                              |
| Пневматична връзка 4                   | M5                                                                                              |
| Пневматична връзка 5                   | M7                                                                                              |
| Указание за материала                  | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията               | NBR                                                                                             |
| Материал на тялото                     | Алуминиева отливка под налягане                                                                 |