

# Електромагнитен разпределител CPE24-M1H-5/3E-3/8

Номер на част: 170267

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/3 обезвъздушен                        |
| Начин на задействане                                        | електрическо                            |
| Монтажна ширина                                             | 24 mm                                   |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 2650 l/min                              |
| Пневматична работна връзка                                  | G3/8                                    |
| Работно напрежение                                          | 24 V DC                                 |
| Работно налягане                                            | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 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                                          | 11 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 изкл.                                 | 55 msec                                 |
| Време за превключване вкл.                                  | 25 msec                                 |
| Продължителност на включване                                | 100%                                    |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал          | 3300 µs                                 |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал          | 3100 µs                                 |

| Характеристика                         | Стойност                                                                                        |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Характеристики на бобината             | 24 V DC: 1,5 W                                                                                  |
| Допустими колебания на напрежението    | -15 %/+10 %                                                                                     |
| 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 |
| 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                                                                                   |
| Тегло на продукта                      | 430 g                                                                                           |
| Електрическо присъединяване            | Форма C                                                                                         |
| Начин на закрепване                    | с отвор                                                                                         |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 82 | M5                                                                                              |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 84 | M5                                                                                              |
| Връзка за управляващ въздух 12         | M5                                                                                              |
| Връзка за управляващ въздух 14         | M5                                                                                              |
| Пневматична връзка 1                   | G3/8                                                                                            |
| Пневматична връзка 2                   | G3/8                                                                                            |
| Пневматична връзка 3                   | G3/8                                                                                            |
| Пневматична връзка 4                   | G3/8                                                                                            |
| Пневматична връзка 5                   | G3/8                                                                                            |
| Указание за материала                  | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията               | NBR                                                                                             |
| Материал на тялото                     | Алуминиева отливка под налягане                                                                 |