

# Електромагнитен разпределител CPE24-M2H-5/3BS-3/8

Номер на част: 170306

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                       | 5/3 напълнен с въздух                                                           |
| Начин на задействане                                           | електрическо                                                                    |
| Монтажна ширина                                                | 24 mm                                                                           |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)    | 2600 l/min                                                                      |
| Пневматична работна връзка                                     | G3/8                                                                            |
| Работно напрежение                                             | 110 V AC                                                                        |
| 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                                                                 |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение                                |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване |
| 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                                 | външно                                                                          |
| Посока на потока                                               | реверсивна                                                                      |
| Обозначение на мястото на разпределител                        | Носач за табелки                                                                |
| Припокриване                                                   | положително припокриване                                                        |
| Управляващо налягане                                           | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 бар...10 бар                                            |

| Характеристика                                     | Стойност                                                                                        |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Време за превключване изкл.                        | 55 мсек                                                                                         |
| Време за превключване вкл.                         | 25 мсек                                                                                         |
| Продължителност на включване                       | 100%                                                                                            |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал | 3300 µs                                                                                         |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал | 3100 µs                                                                                         |
| Характеристики на бобината                         | 110 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 3,0 VA, задържаща мощност 2,4 VA                            |
| Допустими колебания на напрежението                | -15 %/+10 %                                                                                     |
| 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                                                                                   |
| Управляващ флуид                                   | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                 |
| 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                                                                 |