

# Електромагнитен разпределител CPE24-M1H-3GLS-3/8

Номер на част: 163169

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 3/2 затворен моностабилен               |
| Начин на задействане                                        | електрическо                            |
| Монтажна ширина                                             | 24 mm                                   |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 2500 l/min                              |
| Пневматична работна връзка                                  | G3/8                                    |
| 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                        | пневматична 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                                   |
| 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                                            | не е 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    |
| Време за превключване изкл.                                 | 33 msec                                 |
| Време за превключване вкл.                                  | 50 msec                                 |
| Продължителност на включване                                | 100%                                    |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал          | 3300 µs                                 |

| Характеристика                                     | Стойност                                                                                        |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал | 3100 µs                                                                                         |
| 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                                                                                   |
| Управляващ флуид                                   | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                  |
| Температура на околната среда                      | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Тегло на продукта                                  | 220 g                                                                                           |
| Електрическо присъединяване                        | Форма C                                                                                         |
| Начин на закрепване                                | с отвор                                                                                         |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 82             | M5                                                                                              |
| Връзка за управляващ въздух 12                     | M5                                                                                              |
| Пневматична връзка 1                               | G3/8                                                                                            |
| Пневматична връзка 2                               | G3/8                                                                                            |
| Пневматична връзка 3                               | G3/8                                                                                            |
| Указание за материала                              | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията                           | NBR                                                                                             |
| Материал на тялото                                 | Алуминиева отливка под налягане                                                                 |