

# Електромагнитен разпределител MHA1-M4H-3/2G-0,6-TC

Номер на част: 197003

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                            |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 3/2 затворен моностабилен                           |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                        |
| Монтажна ширина                                             | 10 mm                                               |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 10 l/min                                            |
| Пневматична работна връзка                                  | Присъединителна плоча                               |
| Работно напрежение                                          | 5 V DC                                              |
| Работно налягане                                            | 0 MPa...0.8 MPa<br>0 бар...8 бар<br>0 psi...116 psi |
| Конструктивна структура                                     | Тарелков вентил с възвратна пружина                 |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | механична пружина                                   |
| Клас защита                                                 | IP40                                                |
| Одобрение                                                   | с UL us - Recognized (OL)                           |
| Орган, издаващ сертификати                                  | UL MH19482                                          |
| Номинален диаметър                                          | 0.65 mm                                             |
| Размер на растерната решетка                                | 10 mm                                               |
| Функция отработен въздух                                    | с възможност за дроселиране                         |
| Принцип на уплътняване                                      | променлив                                           |
| Монтажно положение                                          | произволно                                          |
| Ръчно задействане                                           | с бутон                                             |
| Вид управление                                              | директно                                            |
| Посока на потока                                            | не е реверсивна                                     |
| Обозначение на мястото на разпределител                     | Табелка                                             |
| Припокриване                                                | отрицателно припокриване                            |
| Указание относно за принудителната динамизация              | Честота на превключване най-малко 1/седмица         |
| Макс. честота на превключване                               | 20 Hz                                               |
| Време за превключване изкл.                                 | 4 мсек                                              |
| Време за превключване вкл.                                  | 4 мсек                                              |
| Продължителност на включване                                | 100%                                                |
| Електрическа консумирана мощност                            | 1 C                                                 |
| Характеристики на бобината                                  | 5 V DC: 1,0 W                                       |
| Допустими колебания на напрежението                         | +/- 10 %                                            |

| Характеристика                       | Стойност                                                                                        |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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-B2-L                                                                                  |
| Температура на лагера                | -20 °C...60 °C                                                                                  |
| Температура на флуида                | -5 °C...40 °C                                                                                   |
| Температура на околната среда        | -5 °C...40 °C                                                                                   |
| Тегло на продукта                    | 10 g                                                                                            |
| Електрическо присъединяване          | Щекер                                                                                           |
| Начин на закрепване                  | върху присъединителна плоча с отвор                                                             |
| Пневматична връзка 1                 | Присъединителна плоча                                                                           |
| Пневматична връзка 2                 | Присъединителна плоча                                                                           |
| Пневматична връзка 3                 | Присъединителна плоча                                                                           |
| Указание за материала                | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията             | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                                              |
| Материал на тялото                   | Подсилен с POLYAMID<br>Подсилен с PPS                                                           |