

# Електромагнитен разпределител MVH-5-1/4-B

Номер на част: 19701

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/2 моностабилен                                                         |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                                             |
| Монтажна ширина                                             | 32 mm                                                                    |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 1300 l/min                                                               |
| Пневматична работна връзка                                  | G1/4                                                                     |
| Работно налягане                                            | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 бар...10 бар                                        |
| Конструктивна структура                                     | Седло тарелка                                                            |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | механична пружина                                                        |
| Номинален диаметър                                          | 7 mm                                                                     |
| Размер на растерната решетка                                | 33 mm                                                                    |
| Функция отработен въздух                                    | с възможност за дроселиране                                              |
| Принцип на уплътняване                                      | променлив                                                                |
| Монтажно положение                                          | произволно                                                               |
| Ръчно задействане                                           | с бутон                                                                  |
| Вид управление                                              | предуправляем                                                            |
| Захранване с управляващ въздух                              | вътрешно                                                                 |
| Посока на потока                                            | не е реверсивна                                                          |
| Припокриване                                                | отрицателно припокриване                                                 |
| b-стойност                                                  | 0.29                                                                     |
| C-стойност                                                  | 5.5 l/sbar                                                               |
| Макс. честота на превключване                               | 3 Hz                                                                     |
| Време за превключване изкл.                                 | 36 msec                                                                  |
| Време за превключване вкл.                                  | 15 msec                                                                  |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал          | 2200 µs                                                                  |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал          | 3700 µs                                                                  |
| Характеристики на бобината                                  | 24 V DC: 2,5 W                                                           |
| Допустими колебания на напрежението                         | +/- 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) |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                          | 1 - ниска опасност от корозия                                            |

| Характеристика                         | Стойност                                 |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Сертификат за LABS                     | VDMA24364-B1/B2-L                        |
| Температура на лагера                  | -40 °C...60 °C                           |
| Температура на флуида                  | -5 °C...50 °C                            |
| Температура на околната среда          | -5 °C...50 °C                            |
| Тегло на продукта                      | 360 g                                    |
| Начин на закрепване                    | върху PR-лайстна<br>с отвор<br>по избор: |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 84 | M5                                       |
| Пневматична връзка 1                   | G1/4                                     |
| Пневматична връзка 2                   | G1/4                                     |
| Пневматична връзка 3                   | G1/4                                     |
| Пневматична връзка 4                   | G1/4                                     |
| Пневматична връзка 5                   | G1/4                                     |
| Указание за материала                  | Съответствие с RoHS                      |
| Материал на уплътненията               | NBR<br>TPE-U(PU)                         |
| Материал на тялото                     | Алуминиева отливка под налягане          |