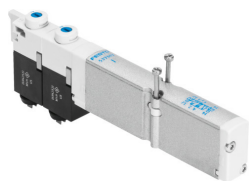


# Електромагнитен разпределител VMPA1-M1H-J-PI

Номер на част: 533343

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/2 бистабилен                                                                                     |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                                                                       |
| Размер на разпределителя                                    | 10 mm                                                                                              |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 360 l/min                                                                                          |
| Работно напрежение                                          | 24 V DC                                                                                            |
| Работно налягане                                            | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 бар...10 бар                                                             |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър                                                                                      |
| Одобрение                                                   | с UL us - Recognized (OL)                                                                          |
| Клас защита                                                 | IP65<br>съгласно IEC 60529                                                                         |
| Принцип на уплътняване                                      | променлив                                                                                          |
| Монтажно положение                                          | произволно                                                                                         |
| Ръчно задействане                                           | с фиксация<br>с бутон                                                                              |
| Вид управление                                              | предуправляем                                                                                      |
| Посока на потока                                            | реверсивна                                                                                         |
| Припокриване                                                | положително припокриване                                                                           |
| Индикатор за състояние на сигнала                           | да                                                                                                 |
| Управляващо налягане                                        | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 бар...8 бар                                                                 |
| Годност за работа с вакуум                                  | да                                                                                                 |
| Стандартен номинален дебит с QS-6                           | 360 l/min                                                                                          |
| Време за превключване вкл.                                  | 10 мсек                                                                                            |
| Време за превключване на                                    | 15 мсек                                                                                            |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал          | 400 µs                                                                                             |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал          | 200 µs                                                                                             |
| Допустими колебания на напрежението                         | +/- 25 %                                                                                           |
| 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<br>съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6 |

| Характеристика                                               | Стойност                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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                           | 1 - ниска опасност от корозия                                                 |
| Сертификат за LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                             |
| Температура на лагера                                        | -20 °C...40 °C                                                                |
| Температура на флуида                                        | -5 °C...50 °C                                                                 |
| Относителна влажност на въздуха                              | макс. 90 % при 40 °C                                                          |
| Температура на околната среда                                | -5 °C...50 °C                                                                 |
| Макс. въртящ момент на затягане, закрепване на разпределител | 0.25 Nm                                                                       |
| Тегло на продукта                                            | 56 g                                                                          |
| Начин на закрепване                                          | с отвор                                                                       |
| Указание за материала                                        | Съответствие с RoHS                                                           |
| Материал на уплътненията                                     | NBR                                                                           |
| Материал на тялото                                           | Алуминиева отливка под налягане                                               |