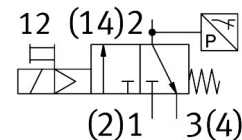
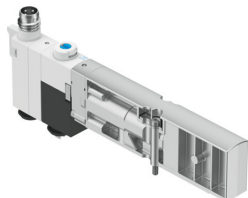


# Електромагнитен разпределител VMPA1-M1H-EU-PI

Номер на част: 8126793

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                       | Стойност                                                                                           |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител             | 3/2 затворен моностабилен                                                                          |
| Начин на задействане                 | електрическо                                                                                       |
| Размер на разпределителя             | 10 mm                                                                                              |
| Пневматична работна връзка           | M7                                                                                                 |
| Работно напрежение                   | 24 V DC                                                                                            |
| Работно налягане                     | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 бар...8 бар                                                                 |
| Конструктивна структура              | Тарелков вентил с възвратна пружина                                                                |
| Начин на връщане в изходно състояние | механична пружина                                                                                  |
| Клас защита                          | IP65<br>в монтирано състояние<br>съгласно IEC 60529                                                |
| Принцип на уплътняване               | променлив                                                                                          |
| Монтажно положение                   | произволно                                                                                         |
| Ръчно задействане                    | с фиксация<br>с бутон                                                                              |
| Вид управление                       | предуправляем                                                                                      |
| Захранване с управляващ въздух       | външно                                                                                             |
| Посока на потока                     | не е реверсивна                                                                                    |
| Припокриване                         | отрицателно 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           | не                                                                                                 |
| Допустими колебания на напрежението  | +/- 25 %                                                                                           |
| Работен флуид                        | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                    |
| Указание за работен/управляващ флуид | Не е възможна работа в омаслено състояние                                                          |
| Устойчивост на вибрации              | Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2<br>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   | 1 - ниска опасност от корозия                                                                      |
| Сертификат за LABS                   | VDMA24364 зона III                                                                                 |

| Характеристика                                               | Стойност             |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| Температура на лагера                                        | -20 °C...60 °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 | 0.65 Nm              |
| Тегло на продукта                                            | 32 g                 |
| Момент на изключване мин.                                    | 0.05 бар             |
| Момент на включване                                          | 0.2 бар              |
| Момент на включване макс.                                    | 0.3 бар              |
| Начин на закрепване                                          | с отвор              |
| Връзка за управляващ въздух 12/14                            | M7                   |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84                    | M7                   |
| Пневматична връзка 1                                         | M7                   |
| Пневматична връзка 2                                         | вътрешно             |
| Пневматична връзка 3                                         | M7                   |
| Указание за материала                                        | Съответствие с RoHS  |
| Материал на уплътненията                                     | HNBR<br>NBR          |
| Материал на тялото                                           | Подсилен с PPA       |
| Материал на винтовете                                        | Стомана, с покритие  |