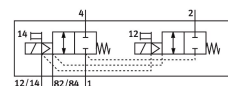
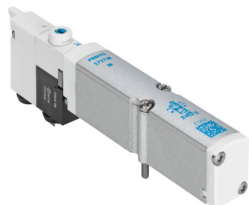


# Електромагнитен разпределител VMPA14-M1HF-DS-PI

Номер на част: 578820

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                 |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 2x2/2 затворен моностабилен                              |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                             |
| Размер на разпределителя                                    | 14 mm                                                    |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 500 l/min...570 l/min                                    |
| Работно напрежение                                          | 24 V DC                                                  |
| Работно налягане                                            | -0.09 MPa...0.8 MPa<br>-0.9 бар...8 бар                  |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър                                            |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | механична пружина                                        |
| Одобрение                                                   | c 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                                        | 0.4 MPa...0.8 MPa<br>4 бар...8 бар                       |
| Годност за работа с вакуум                                  | да                                                       |
| Указание за стандартен номинален дебит                      | MPA-C: 570 l/min<br>MPA-L: 570 l/min<br>MPA-S: 500 l/min |
| Стандартен номинален дебит с QS-8                           | 500 l/min...570 l/min                                    |
| Време за превключване изкл.                                 | 20 мсек                                                  |
| Време за превключване вкл.                                  | 10 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                                               | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]          |

| Характеристика                                               | Стойност                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                           | 1 - ниска опасност от корозия                                                                   |
| Сертификат за LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                               |
| Температура на лагера                                        | -20 °C...40 °C                                                                                  |
| Годност за хранителни продукти                               | вж. Разширена информация за материала                                                           |
| Температура на флуида                                        | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Относителна влажност на въздуха                              | макс. 90 % при 40 °C                                                                            |
| Температура на околната среда                                | -5 °C...60 °C                                                                                   |
| Макс. въртящ момент на затягане, закрепване на разпределител | 0.65 Nm                                                                                         |
| Тегло на продукта                                            | 77 g                                                                                            |
| Начин на закрепване                                          | с отвор                                                                                         |
| Указание за материала                                        | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията                                     | NBR                                                                                             |
| Материал на тялото                                           | Алуминиева отливка под налягане                                                                 |