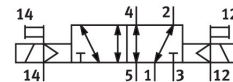
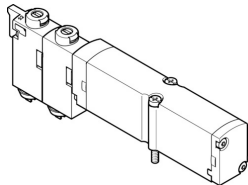


# Elektromagnetni ventil

## VMPA14-M1HF-J-PI

Broj dijela: 578805

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                   |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/2 bistabilan                                               |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                                   |
| Veličina ventila                                      | 14 mm                                                        |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 550 l/min...670 l/min                                        |
| Radni napon                                           | 24V DC                                                       |
| Radni tlak                                            | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                       |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                                |
| Odobrenje                                             | c UL us - Recognized (OL)                                    |
| Klasa zaštite                                         | IP65<br>u sastavljenom stanju<br>prema IEC 60529             |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                                       |
| Položaj montaže                                       | po želji                                                     |
| Ručno nadjačavanje                                    | odmarajući se<br>impulsno                                    |
| Vrsta poreza                                          | upravljan pilotom                                            |
| Smjer strujanja                                       | reverzibilan                                                 |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                                            |
| Prikaz statusa signala                                | da                                                           |
| Kontrolni tlak                                        | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                           |
| Prikladnost za vakuum                                 | da                                                           |
| Napomena o normalnom nazivnom protoku                 | MPA-C: 770 l/min<br>MPA-L: 670 l / min<br>MPA-S: 550 l / min |
| Normalni nazivni protok s QS-8                        | 550 l/min...770 l/min                                        |
| Vrijeme uključanja                                    | 9 ms                                                         |
| Vrijeme prebacivanja na                               | 24 ms                                                        |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom          | 400 μs                                                       |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom           | 200 μs                                                       |
| Dopuštene fluktuacije napona                          | +/- 25 %                                                     |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]           |

| Svojstvo                                    | Vrijednost                                                                                 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju     | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                             |
| Snaga zamora                                | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce                         | Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27                      |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC            | 1 - mala izloženost koroziji                                                               |
| LABS sukladnost                             | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                        |
| Temperatura skladištenja                    | -20 °C...40 °C                                                                             |
| Kvaliteta hrane                             | pogledajte proširene informacije o materijalu                                              |
| Srednja temperatura                         | -5 °C...50 °C                                                                              |
| Relativna vlažnost                          | maksimalno 90% na 40°C                                                                     |
| Temperatura okoline                         | -5 °C...60 °C                                                                              |
| Maksimalni moment zatezanja montaže ventila | 0.65 Nm                                                                                    |
| Težina proizvoda                            | 77 g                                                                                       |
| Vrsta montaže                               | s prolaznim provrtom                                                                       |
| Napomena o materijalima                     | U skladu s RoHS                                                                            |
| Materijalne brtve                           | NBR                                                                                        |
| Materijal za kućište                        | Lijeveni aluminij                                                                          |