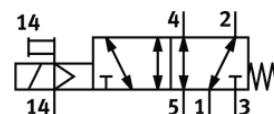
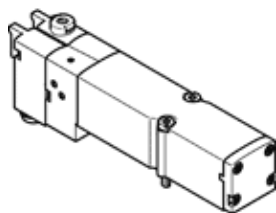


# Magnetni ventil

## VMPA2-M1H-MS-PI

Broj artikla: 571333

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrijednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                             | 5/2 monostabilan  |
| Način aktiviranja                            | električno  |
| Veličina ventila                             | 20 mm   |
| Normalni nazivni protok                      | 670 ... 840 l/min   |
| Operating pressure MPa                       | -0,09 ... 0,8 MPa   |
| Pogonski tlak                                | -0,9 ... 8 bar  |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni zasun  |
| Vrsta resetiranja                            | mehanička opruga  |
| Dozvola                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Mehanička zaštita                            | IP65<br>u montiranom stanju<br>prema IEC 60529                                    |
| Princip brtvljenja                           | mekano  |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno   |
| Ručno pomoćno aktiviranje                    | s uskakanjem<br>s dodirrom  |
| Vrsta upravljanja                            | predupravljano  |
| Smjer strujanja                              | reverzibilno  |
| Overlap                                      | Positive overlap  |
| Prikaz statusa signala                       | da  |
| Pilot pressure MPa                           | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| Tlak upravljanja                             | 3 ... 8 bar   |
| Prikladnost za vakuum                        | da  |
| Information on standard nominal flow rate    | MPA-L: 840 l/min<br>MPA-S: 670 l/min  |
| Normalni nazivni protok s QS-8               | 670 l/min   |
| Normalni nazivni protok s QS-10              | 840 l/min   |
| Maks. uklopna frekvencija                    | 2 Hz  |
| Vrijeme sklapanja isklj                      | 36 ms   |
| Vrijeme sklapanja uklj                       | 8 ms  |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 400 μs  |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 900 μs  |
| Dozvoljena kolebanja napona                  | +/- 25 %  |
| Pogonski medij                               | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja          | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)                                 |
| Otpornost na vibracije                       | Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6      |
| Udarna čvrstoća                              | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 1 - niska otpornost na koroziju   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ležaja                           | -20 ... 40 °C   |
| Temperatura medija                           | -5 ... 50 °C  |
| Relativna vlažnost zraka                     | Max. 90% at 40°C  |
| Temperatura okoline                          | -5 ... 50 °C  |
| Maks. pritezni moment, pričvršćenje ventila  | 0,65 Nm   |

| Svojstvo             | Vrijednost               |
|----------------------|--------------------------|
| Težina proizvoda     | 100 g                    |
| Vrsta pričvršćenja   | s prolaznim provrtom     |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno            |
| Material seals       | NBR                      |
| Material housing     | Aluminijski tlačni lijev |