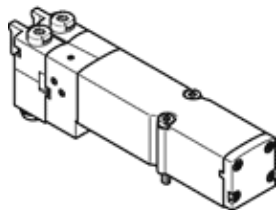


# Magnetni ventil

## VMPA2-M1BH-E-PI

Številka dela: 8022038

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                      | Vrednost  |
|---|---|
| Ventil  | 5/3 odzračen  |
| Način vklopa                                    | električni  |
| Velikost ventila                                | 20 mm   |
| Normalni imenski pretok                         | 700 l/min   |
| Obratovalni tlak MPa                            | -0,09 ... 1 MPa   |
| Obratovalni tlak                                | -0,9 ... 10 bar   |
| Konstruktivska zgradba                          | Drsnik bata   |
| Način vračanja                                  | mehanska vzmet  |
| Dovoljenje                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Vrsta zaščite                                   | IP65<br>po IEC 60529  |
| Princip tesnenja                                | mehak   |
| Položaj vgradnje                                | poljuben  |
| Pomožni ročni vklop                             | zaskočljiv<br>Tipalni   |
| Vrsta krmiljenja                                | predkrmiljen  |
| Smer pretoka                                    | povraten  |
| Prekritje                                       | pozitivno prekritje   |
| Prikaz stanja signala                           | da  |
| Krmilni tlak Mpa                                | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| Krmilni tlak                                    | 3 ... 8 bar   |
| Primeren za vakuum                              | da  |
| Normalen imenski pretok s QS-10                 | 700 l/min   |
| Čas preklopa izključen                          | 47 ms   |
| Čas preklopa vključen                           | 11 ms   |
| Čas preklopa obraten                            | 23 ms   |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 400 µs  |
| Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu | 900 µs  |
| Dopustna nihanja napajanja                      | +/- 25 %  |
| Delovni medij                                   | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij       | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)      |
| Odpornost na vibracije                          | Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6  |
| Odpornost na udarce                             | Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK            | 1 - nizka korozijska obremenitev  |
| LABS (PWIS) skladnost                           | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura skladiščenja                        | -20 ... 40 °C   |
| Temperatura medija                              | -5 ... 50 °C  |
| Relativna vlažnost zraka                        | maks. 90 % pri 40 °C  |
| Temperatura okolice                             | -5 ... 50 °C  |
| Maks. pritezni moment, pritrditev ventila       | 0,65 Nm   |
| Masa izdelka                                    | 100 g   |
| Način pritrditve                                | s skoznjo izvrtino  |
| Opomba o materialu                              | Ustreza RoHS  |
| Material, tesnilo                               | NBR   |
| Material, ohišje                                | Tlačno liti aluminij  |