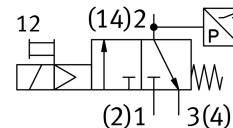
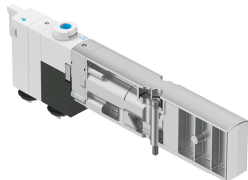


# Elektromagnetni ventil VMPA1-M1H-ES-PI

Broj dela: 8126791

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                            | Vrednost   |
|---|--|
| Funkcija ventila                          | 3/2 zatvoreno, monostabilno  |
| Vrsta aktiviranja                         | električni   |
| Veličina ventila                          | 10 mm  |
| Pneumatski radni priključak               | M7   |
| Pogonski napon                            | 24V DC   |
| Radni pritisak                            | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar   |
| Dizajn                                    | Sedišni ventil sa povratnom porukom  |
| Način vraćanja u prethodni položaj        | mehaničke opruge   |
| Vrsta zaštite                             | IP65<br>u montiranom stanju<br>prema IEC 60529                                     |
| Princip zaptivanja                        | meko   |
| Ugradni položaj                           | Proizvoljan  |
| Ručna pomoćna aktivacija                  | zaustavno<br>impulsno  |
| Vrsta upravljanja                         | sa predupravljanjem  |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom        | eksterni   |
| Smer strujanja                            | nije reverzibilno  |
| Prekrivanje                               | negativno prekrivanje  |
| Prikaz statusa signala                    | da   |
| Upravljački pritisak                      | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar   |
| Pogodnost za vakuum                       | ne   |
| Dozvoljene oscilacije napona              | +/- 25 %   |
| Radni medij                               | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju     | Nije moguć pogon sa podmazivanjem  |
| Otpornost na oscilacije                   | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udare                        | Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27         |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 1 - mala izloženost koroziji   |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-Zona III   |

| Karakteristika  | Vrednost             |
|---|----------------------|
| Temperatura skladištenja                                | -20 °C...60 °C       |
| Temperatura medija                                      | -5 °C...50 °C        |
| Relativna vlažnost vazduha                              | maks. 90 % na 40 °C  |
| Temperatura okruženja                                   | -5 °C...50 °C        |
| Maks. obrtni momenat pritezanja za pričvršćenje ventila | 0.65 Nm              |
| Težina proizvoda  | 32 g                 |
| Vrsta pričvršćenja                                      | sa prolaznim otvorom |
| Priključak za upravljački vazduh 12/14                  | M7                   |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82/84          | M7                   |
| Pneumatski priključak 1                                 | M7                   |
| Pneumatski priključak: 2                                | interno              |
| Pneumatski priključak 3                                 | M7                   |
| Napomena o materijalu                                   | RoHS-usaglašen       |
| Radni materijal zaptivki                                | HNBR<br>NBR          |
| Materijal kućišta                                       | PPA ojačan           |
| Materijal vijaka  | Čelik, premazan      |