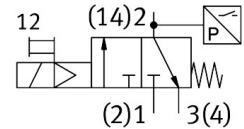
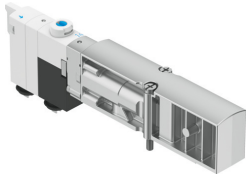


# Magnetni ventil VMPA14-M1H-ES-PI

Številka dela: 8126786

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                               | Vrednost  |
|--|---|
| Ventilska funkcija                       | 3/2, zaprt, monostabilen  |
| Način upravljanja                        | električno  |
| Velikost ventila                         | 14 mm   |
| Pnevmatični delovni priključek           | G1/8  |
| Delovna napetost                         | 24 V DC   |
| Delovni tlak                             | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar  |
| Konstruktivna zgradba                    | sedežni ventil s povratno vzmetjo   |
| Način vračanja                           | mehanska vzmet  |
| Stopnja zaščite                          | IP65<br>v montiranem stanju<br>v skladu z IEC 60529                                     |
| Načelo tesnjenja                         | mehko   |
| Položaj vgradnje                         | poljubno  |
| Pomožno ročno upravljanje                | zaskočitev<br>tipkalna  |
| Način krmiljenja                         | predkrmiljenje  |
| Dovajanje krmilnega zraka                | zunaj   |
| Smer toka                                | ni reverzibilna   |
| Prekritje                                | negativno prekrivanje   |
| Prikaz stanja signala                    | da  |
| Krmilni tlak                             | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar  |
| Primernost za vakuum                     | ne  |
| Dovoljena nihanja napetosti              | +/- 25 %  |
| Delovni medij                            | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | delovanje z oljenjem ni mogoče  |
| Odpornost proti vibracijam               | Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |
| Odpornost proti udarcem                  | preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-5 in EN 60068-2-27           |
| Razred korozijske odpornosti KBK         | 1 – nizka korozijska obremenitev  |
| Skladnost z LABS                         | VDMA24364 – cona III  |

| Značilnost                                     | Vrednost              |
|--|-----------------------|
| Temperatura skladiščenja                       | -20 °C...60 °C        |
| Temperatura medija                             | -5 °C...50 °C         |
| Relativna zračna vlažnost                      | največ 90 % pri 40 °C |
| Temperatura okolice                            | -5 °C...50 °C         |
| Največji pritezni moment za pritrditev ventila | 0.25 Nm               |
| Teža izdelka                                   | 36 g                  |
| Način pritrditve                               | s prehodno izvrtino   |
| Priključek za krmilni zrak 12/14               | G1/8                  |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82/84  | G1/8                  |
| Pnevmatični priključek 1                       | G1/8                  |
| Pnevmatični priključek 2                       | interni               |
| Pnevmatični priključek 3                       | G1/8                  |
| Napotek glede materialov                       | V skladu z RoHS       |
| Material tesnil                                | HNBR<br>NBR           |
| Material ohišja                                | Ojačan PPA            |
| Material vijakov                               | jeklo, prevlečeno     |