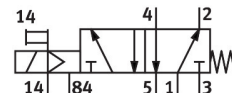
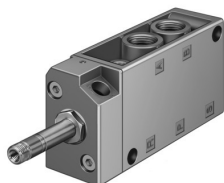


# Magnetni ventil MFH-5-1/4-S-NPT

Številka dela: 12618

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost   | Vrednost   |
|--|--|
| Ventilska funkcija   | 5/2, monostabilen                                |
| Način upravljanja  | električno                                       |
| Konstruktivna širina   | 30,5 mm  |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 1000 l/min                                       |
| Pnevmatični delovni priključek                               | 1/4 NPT  |
| Delovna napetost   | prek magnetne tuljave, potrebno ločeno naročilo  |
| Delovni tlak   | 0 MPa...0,8 MPa<br>0 bar...8 bar                 |
| Konstruktivna zgradba  | Krožnikast sedež                                 |
| Način vračanja   | mehanska vzmet                                   |
| Odobritev  | c UL us – Recognized (OL)                        |
| Stopnja zaščite  | IP65   |
| Nazivni premer   | 7 mm   |
| Dimenzija rasterja   | 32 mm  |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja                              |
| Načelo tesnjenja   | mehko  |
| Položaj vgradnje   | poljubno   |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | zaskočitev                                       |
| Način krmiljenja   | predkrmiljenje                                   |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | zunaj  |
| Smer toka  | ni reverzibilna                                  |
| Prekritje  | negativno prekrivanje                            |
| Krmilni tlak   | 0,15 MPa...0,8 MPa<br>1,5 bar...8 bar            |
| b-vrednost   | 0,19   |
| Vrednost C   | 4,49 l/sbar                                      |
| Čas izklopa  | 29 ms  |
| Čas vklopa   | 9 ms   |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 2200 µA  |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 3700 µA  |
| Karakteristike tuljave                                       | Glej magnetno tuljavo, potrebno ločeno naročilo  |
| Delovni medij  | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Značilnost                                 | Vrednost   |
|--|--|
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija   | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) |
| Razred korozijske odpornosti KBK           | 1 – nizka korozijska obremenitev                               |
| Skladnost z LABS                           | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura skladiščenja                   | -20 °C...60 °C   |
| Temperatura medija                         | -10 °C...60 °C   |
| Krmilni medij                              | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Temperatura okolice                        | -5 °C...40 °C  |
| Teža izdelka                               | 290 g  |
| Električni priključek                      | prek F-tuljave, potrebno ločeno naročilo                       |
| Način pritrditve                           | na priključno letev<br>s prehodno izvrtino<br>izbirno:         |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84 | M5   |
| Priključek za krmilni zrak 14              | 10-32 UNF-2B   |
| Pnevmatični priključek 1                   | 1/4 NPT  |
| Pnevmatični priključek 2                   | 1/4 NPT  |
| Pnevmatični priključek 3                   | 1/4 NPT  |
| Pnevmatični priključek 4                   | 1/4 NPT  |
| Pnevmatični priključek 5                   | 1/4 NPT  |
| Napotek glede materialov                   | V skladu z RoHS  |
| Material tesnil                            | NBR<br>TPE-U (PU)  |
| Material ohišja                            | aluminijeva tlačna litina                                      |