

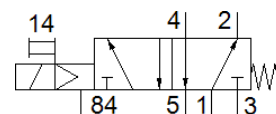
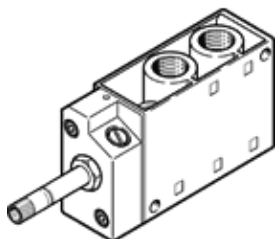
Magnetni ventil

MFH-5-1/4

Številka dela: 6211

FESTO

s pomožnim ročnim vklopom, brez magnetnega tuljave in vtičnice.
Magnetno tuljavo in vtičnico je potrebno naročiti posebej.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Ventil | 5/2 monostabilen |
| Način vklopa | električni |
| Širina | 30,5 mm |
| Normalni imenski pretok | 1.000 l/min |
| Obratovalni tlak MPa | 0,22 ... 0,8 MPa |
| Obratovalni tlak | 2,2 ... 8 bar |
| Konstruktivna zgradba | Krožnikast sedež |
| Način vračanja | mehanska vzmet |
| Dovoljenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Vrsta zaščite | IP65 |
| Imenska velikost | 7 mm |
| Dimenzija rastra | 32 mm |
| Funkcija izpuha | z dušenjem |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Pomožni ročni vklop | zaskočljiv |
| Vrsta krmiljenja | predkrmiljen |
| Smer pretoka | ni reverzibilen |
| Prekritje | negativno prekrivanje |
| b vrednost | 0,19 |
| C-vrednost | 4,49 l/sbar |
| Čas preklopa izključen | 29 ms |
| Čas preklopa vključen | 9 ms |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 2.200 µs |
| Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu | 3.700 µs |
| Karakteristika tuljave | Glej magnetno tuljavo, naročiti posebej |
| 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) |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 1 - nizka korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura skladiščenja | -20 ... 60 °C |
| Temperatura medija | -10 ... 60 °C |
| Temperatura okolice | -5 ... 40 °C |
| Masa izdelka | 290 g |
| Električni priključek | preko F-tuljave, potrebno naročiti ločeno |
| Način pritrditve | na priključno letev s skoznjo izvrtino po izbiri: |
| Priključek krmilnega izpuha 84 | M5 |
| Pnevmatični priključek 1 | G1/4 |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/4 |
| Pnevmatični priključek 3 | G1/4 |
| Pnevmatični priključek 4 | G1/4 |
| Pnevmatični priključek 5 | G1/4 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | NBR |
| Material, ohišje | Tlačno liti aluminij |