

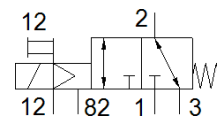
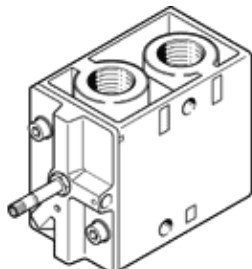
Magnetni ventil

MFH-3-1/2-S-EX

Številka dela: 535902

FESTO

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



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Ventil | 3/2 zaprt monostabilen |
| Način vklopa | električni |
| Širina | 52 mm |
| Normalni imenski pretok | 3.700 l/min |
| Obratovalni tlak MPa | -0,095 ... 1 MPa |
| Obratovalni tlak | -0,95 ... 10 bar |
| Konstruktivna zgradba | Krožnikast sedež |
| Način vračanja | mehanska vzmet |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX) |
| Certificiranje Ex-zaščite izven EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX |
| ATEX kategorija plin | II 2G |
| ATEX kategorija prah | II 2D |
| EX vrsta zaščite vžiga, plin | Ex h IIC T4 Gb |
| EX vrsta zaščite vžiga, prah | Ex h IIIC T130°C Db |
| Temperatura EX odporne okolice | -5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| Vrsta zaščite | IP65 |
| Imenska velikost | 14 mm |
| Dimenzija rastra | 69 mm |
| Funkcija izpuha | z dušenjem |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Pomožni ročni vklop | zaskočljiv |
| Vrsta krmiljenja | predkrmiljen |
| Napajanje s krmilnim zrakom | zunanj |
| Smer pretoka | povraten |
| Prekritje | negativno prekrivanje |
| Krmilni tlak Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Krmilni tlak | 1 ... 8 bar |
| b vrednost | 0,3 |
| Čas preklopa izključen | 90 ms |
| Čas preklopa vključen | 18 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 | -5 ... 40 °C |
| Krmilni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |

| Značilnost | Vrednost |
|--------------------------------|--|
| Temperatura okolice | -5 ... 40 °C |
| Masa izdelka | 1.100 g |
| Električni priključek | preko F-tuljave, potrebno naročiti ločeno |
| Način pritrditve | na priključno letev s skožno izvrtino po izbiri: |
| Priključek dihalne odprtine | M5 |
| Priključek krmilnega izpuha 82 | M5 |
| Priključek krmilnega zraka 12 | G1/8 |
| Pnevmatični priključek 1 | G1/2 |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/2 |
| Pnevmatični priključek 3 | G1/2 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | NBR |
| Material, ohišje | Tlačno liti aluminij |