

Magnetni ventil

MFH-5-1/8-L-B-EX

Številka dela: 535921

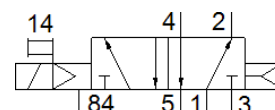
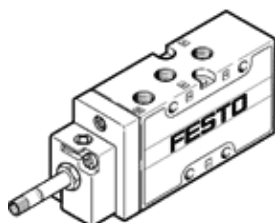
Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

s pomožnim ročnim vklopom, brez magnetnega tuljave in vtičnice.

Magnetno tuljavo in vtičnico je potrebno naročiti posebej.

Moderne alternative najdete z vnosom prvih štirih mest kode tipa v polje za iskanje.

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Ventil | 5/2 monostabilen |
| Način vklopa | električni |
| Širina | 26 mm |
| Normalni imenski pretok | 1.000 l/min |
| Obratovalni tlak MPa | 0,3 ... 1 MPa |
| Obratovalni tlak | 3 ... 10 bar |
| Konstruktivska zgradba | Drsnik bata |
| Način vračanja | pnevmatična 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 | 8 mm |
| Dimenzija rastra | 27 mm |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Pomožni ročni vklop | Tipalni |
| Vrsta krmiljenja | predkrmiljen |
| Napajanje s krmilnim zrakom | notranji |
| Smer pretoka | ni reverzibilen |
| Prekritje | pozitivno prekritje |
| Maks. preklopna frekvenca | 3 Hz |
| Čas preklopa izključen | 22 ms |
| Čas preklopa vključen | 27 ms |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 2.200 μs |
| Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu | 3.700 μs |
| 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 | -40 ... 60 °C |
| Temperatura medija | -5 ... 40 °C |
| Temperatura okolice | -5 ... 40 °C |
| Masa izdelka | 300 g |
| Električni priključek | preko F-tuljave, potrebno naročiti ločeno |

| Značilnost | Vrednost |
|--------------------------------|----------------------|
| Način pritrditve | s skošnjo izvrtino |
| Priključek krmilnega izpuha 84 | M5 |
| Pnevmatični priključek 1 | G1/8 |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/8 |
| Pnevmatični priključek 3 | G1/8 |
| Pnevmatični priključek 4 | G1/8 |
| Pnevmatični priključek 5 | G1/8 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | NBR |
| Material, ohišje | Tlačno liti aluminij |