

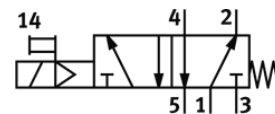
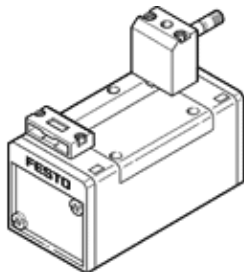
Magnetni ventil

MFH-5/2-D-3-FR-C-EX

Številka dela: 535962

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 | 65 mm |
| Normalni imenski pretok | 4.500 l/min |
| Obratovalni tlak MPa | 0,3 ... 1 MPa |
| Obratovalni tlak | 3 ... 10 bar |
| Konstruktivna zgradba | Drsnik bata |
| Način vračanja | mehanska vzmet |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX) |
| 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 T105°C Db |
| Temperatura EX odporne okolice | -5°C ≤ Ta ≤ +40°C |
| Certificiranje Ex-zaščite izven EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Vrsta zaščite | IP65 |
| Imenska velikost | 14,5 mm |
| Dimenzija rastra | 71 mm |
| Funkcija izpuha | z dušenjem |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Ustreza standardu | ISO 5599-1 |
| Pomožni ročni vklop | s priborom, zaskočljiv Tipalni |
| ISO-koda | 352 |
| Vrsta krmiljenja | predkrmiljen |
| Napajanje s krmilnim zrakom | notranji |
| Smer pretoka | ni reverzibilen |
| Prekritje | pozitivno prekritje |
| Čas preklopa izključen | 79 ms |
| Čas preklopa vključen | 28 ms |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 2.200 μs |
| Maks. negativen 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) |
| Odpornost na vibracije | Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |
| Odpornost na udarce | Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -10 ... 60 °C |
| Nivo glasnosti | 85 dB(A) |

| Značilnost | Vrednost |
|--------------------------------|---|
| Temperatura okolice | -5 ... 40 °C |
| Masa izdelka | 960 g |
| Električni priključek | preko F-tuljave, potrebno naročiti ločeno |
| Način pritrditve | na priključni plošči s skošnjo izvrtino in vijakom |
| Priključek krmilnega izpuha 84 | M5 |
| Pnevmatični priključek 1 | Priključna plošča velikost 3 po ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 2 | Priključna plošča velikost 3 po ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 3 | Priključna plošča velikost 3 po ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 4 | Priključna plošča velikost 3 po ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 5 | Priključna plošča velikost 3 po ISO 5599-1 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | HNBR NBR |
| Material, ohišje | Tlačno liti aluminij |