

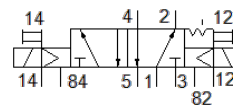
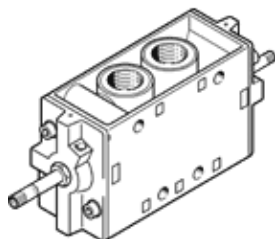
Magnetni ventil

JMFH-5-1/2-S-EX

Broj artikla: 535917

FESTO

s pomoćnim ručnim aktiviranjima, bez magnetnih svitaka i bez utičnica.
Magnetne svitke i utičnice treba posebno naručiti.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 5/2 bistabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Širina | 52 mm |
| Normalni nazivni protok | 4.500 l/min |
| Operating pressure MPa | 0 ... 0,8 MPa |
| Pogonski tlak | 0 ... 8 bar |
| Konstruktivna struktura | Tanjur - sjedište |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX) |
| Odobrenje Ex-zaštite izvan EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX kategorija plina | II 2G |
| ATEX kategorija prašine | II 2D |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - plin | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina | Ex h IIIC T130°C Db |
| Ex temperatura okoline | -5°C ≤ Ta ≤ +40°C |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Nazivni promjer | 14 mm |
| Mjera rastera | 69 mm |
| Funkcija odlaznog zraka | može se prigušiti |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | s uskakanjem |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Opskrba zrakom upravljanja | eksterno |
| Smjer strujanja | nije reverzibilno |
| Overlap | Underlap |
| Pilot pressure MPa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Tlak upravljanja | 1 ... 8 bar |
| b-vrijednost | 0,3 |
| C vrijednost | 19,5 l/sbar |
| Maks. uklopna frekvencija | 25 Hz |
| Vrijeme preklapanja | 20 ms |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 2.200 μs |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 3.700 μs |
| Parametri svitka | Potražite elektromagnetsku svitak, morate ga naručiti zasebno |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 1 - niska otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ležaja | -20 ... 60 °C |
| Temperatura medija | -5 ... 40 °C |
| Medij upravljanja | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Temperatura okoline | -5 ... 40 °C |
| Težina proizvoda | 1.210 g |
| Električni priključak | preko F svitka, naručiti posebno |
| Vrsta pričvršćenja | na priključnoj letvi s prolaznim provrtom po izboru: |
| Priključak, upravljački pomoćni zrak 12 | G1/8 |
| Priključak, upravljački pomoćni zrak 14 | G1/8 |
| Priključak, otvor za disanje | M5 |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 82 | M5 |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 84 | M5 |
| Priključak, upravljački zrak 12 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 1 | G1/2 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/2 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/2 |
| Pneumatski priključak 4 | G1/2 |
| Pneumatski priključak 5 | G1/2 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | Aluminijski tlačni lijev |