

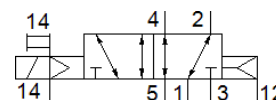
Magnetni ventil

MFH-5/2-D-1-S-C-EX

Broj artikla: 535957

FESTO

s pomoćnim ručnim aktiviranjem, bez magnetnog svitka i bez utičnice.
Magnetni svitak i utičnicu treba posebno naručiti.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 5/2 monostabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Širina | 42 mm |
| Normalni nazivni protok | 1.200 l/min |
| Pogonski tlak | -0,9 ... 16 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni zasun |
| Vrsta resetiranja | pneumatska opruga |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX) |
| 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 T105°C Db |
| Ex temperatura okoline | -5°C ≤ Ta ≤ +40°C |
| Odobrenje Ex-zaštite izvan EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Nazivni promjer | 8 mm |
| Mjera rastera | 43 mm |
| Funkcija odlaznog zraka | može se prigušiti |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Odgovara normi | ISO 5599-1 |
| Ručno pomoćno aktiviranje | s priborom se fiksira s dodirom |
| ISO kod | 164 |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Opskrba zrakom upravljanja | eksterno |
| Smjer strujanja | reverzibilno |
| Overlap | Positive overlap |
| Tlak upravljanja | 2 ... 10 bar |
| Vrijeme sklapanja isklj | 35 ms |
| Vrijeme sklapanja uklj | 23 ms |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 2.200 μs |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 3.700 μs |
| 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) |
| Otpornost na vibracije | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Udarna čvrstoća | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -5 ... 40 °C |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---------------------------------|---|
| Razina zvučnog tlaka | 85 dB(A) |
| Medij upravljanja | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okoline | -5 ... 40 °C |
| Težina proizvoda | 390 g |
| Električni priključak | preko F svitka, naručiti posebno |
| Vrsta pričvršćenja | na priključnoj ploči s prolaznim provrtom |
| Priključak, upravljački zrak 12 | Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1 |
| Priključak, upravljački zrak 14 | Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 1 | Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 2 | Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 3 | Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 4 | Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 5 | Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | Aluminijski tlačni lijev |