

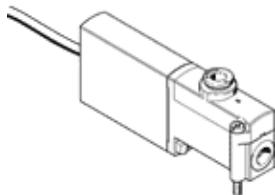
Magnetni ventil

MHP3-MS1H-3/2G-QS-6-K

Broj artikla: 525145

FESTO

Pojedinačni ventil, brzosklopni, s kabelom



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 3/2 zatvoren, monostabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Širina | 14 mm |
| Normalni nazivni protok | 200 l/min |
| Operating pressure MPa | -0,09 ... 0,8 MPa |
| Pogonski tlak | -0,9 ... 8 bar |
| Konstruktivna struktura | tlačno rasterećeni dosjedni ventil |
| Vrsta resetiranja | mehanička opruga |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Nazivni promjer | 3 mm |
| Mjera rastera | 19 mm |
| Note on grid dimension | Minimum distance between the valves is 5 mm |
| Funkcija odlaznog zraka | može se prigušiti |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | s dodirrom |
| Vrsta upravljanja | direktno |
| Smjer strujanja | reverzibilno s ograničenjima |
| Overlap | Underlap |
| Zaštita od zamjene polova | bipolarno |
| Dodatne funkcije | Gašenje iskre Smanjenje struje držanja Zaštitni krug |
| Operating pressure, reversible | -0,09 ... 0,1 MPa |
| Pogonski tlak, reverzibilno | -0,9 ... 1 bar |
| Operating pressure, reversible | -13,05 ... 14,5 psi |
| Maks. uklopna frekvencija | 280 Hz |
| Vrijeme sklapanja isklj | 2,8 ms |
| Vrijeme sklapanja uklj | 2,3 ms |
| Tolerancija za vrijeme isklapanja | +10 %/-50 % |
| Tolerancija za vrijeme uklapanja | +10%/-30% |
| Rasipanje vremena sklapanja od 1 Hz | 0,2 ms |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Parametri svitka | 24 V DC: :izlaz s malom strujom 1,6 W, izlaz s većom strujom 6,5 W |
| Dozvoljena kolebanja napona | +/- 10 % |
| 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) |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Otpornost na vibracije | Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Ograničenje temperature okoline i medija | u ovisnosti o frekvenciji sklapanja |
| Udarna čvrstoća | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - umjerena otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -5 ... 40 °C |
| Temperatura okoline | -5 ... 40 °C |
| Težina proizvoda | 120 g |
| Električni priključak | Kabel |
| Duljina kabla | 2,5 m |
| Vrsta pričvršćenja | na PR-podnožju |
| Pneumatski priključak 1 | Priključna ploča |
| Pneumatski priključak 2 | QS-6 |
| Pneumatski priključak 3 | Priključna ploča |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | Die-cast zinc, coated |
| Material cable sheath | PUR |
| Material screws | Čelik, pocinčan |