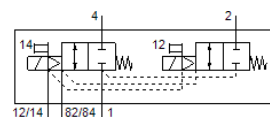


Magnetni ventil

VMPA2-M1H-DS-PI

Broj artikla: 568657

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 2x2/2 zatvoren, monostabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Veličina ventila | 20 mm |
| Normalni nazivni protok | 650 ... 820 l/min |
| Operating pressure MPa | -0,09 ... 0,8 MPa |
| Pogonski tlak | -0,9 ... 8 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni zasun |
| Vrsta resetiranja | mehanička opruga |
| Dozvola | c UL us - Recognized (OL) |
| Mehanička zaštita | IP65 prema IEC 60529 |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | s uskakanjem s dodirrom |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Smjer strujanja | reverzibilno |
| Overlap | Positive overlap |
| Prikaz statusa signala | da |
| Pilot pressure MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Tlak upravljanja | 3 ... 8 bar |
| Prikladnost za vakuum | da |
| Information on standard nominal flow rate | MPA-L: 820 l/min MPA-S: 650 l/min |
| Normalni nazivni protok s QS-8 | 650 l/min |
| Normalni nazivni protok s QS-10 | 820 l/min |
| Vrijeme sklapanja isklj | 25 ms |
| Vrijeme sklapanja uklj | 12 ms |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 400 μs |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 900 μs |
| Dozvoljena kolebanja napona | +/- 25 % |
| 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 | Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Udarna čvrstoća | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 1 - niska otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ležaja | -20 ... 40 °C |
| Temperatura medija | -5 ... 50 °C |
| Relativna vlažnost zraka | Max. 90% at 40°C |
| Temperatura okoline | -5 ... 50 °C |
| Maks. pritezni moment, pričvršćenje ventila | 0,65 Nm |
| Težina proizvoda | 100 g |
| Vrsta pričvršćenja | s prolaznim provrtom |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Aluminijski tlačni lijev |