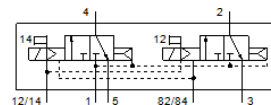


Elektromagnetni ventil

VMPA14-M1H-K-PI

Broj artikla: 573724

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 2x3/2 zatvoren, monostabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Veličina ventila | 14 mm |
| Normalni nazivni protok | 550 ... 600 l/min |
| Operating pressure MPa | 0,3 ... 1 MPa |
| Pogonski pritisak | 3 ... 10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni klizač |
| Vrsta resetovanja | pneumatska opruga |
| Dozvola | c UL us - Recognized (OL) |
| Mehanička zaštita | IP65 u montiranom stanju prema IEC 60529 |
| Princip zaptivanja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | sa blokiranjem Dodirno |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Smer protoka | nije reverzibilno |
| Overlap | Positive overlap |
| Signal status display | Da |
| Pilot pressure MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Pritisak upravljanja | 3 ... 8 bar |
| Pogodno za vakuum | ne |
| Information on standard nominal flow rate | MPA-L: 600 l/min MPA-S: 550 l/min |
| Normalni nazivni protok sa QS-8 | 550 ... 600 l/min |
| Vreme isključenja | 28 ms |
| Vreme uključenja | 10 ms |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 400 µs |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 200 µs |
| Dozvoljena kolebanja napona | +/- 25 % |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Otpornost na vibracije | Ispitivanje transporta sa stepenom težine 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 - Low corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ležaja | -20 ... 40 °C |
| Temperatura medijuma | -5 ... 50 °C |
| Relativna vlažnost vazduha | Max. 90% at 40°C |
| Temperatura okoline | -5 ... 50 °C |
| Maks. pritezni moment, pričvršćenje ventila | 0,65 Nm |
| Težina proizvoda | 77 g |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Aluminijumski odlivak |