

Elektromagnētiskais vārsts

MHP1-M5H-2/2G-M3-TC

Daļas numurs: 197049

FESTO

Pamatnes montējuma vārsts priekš individuālas un kolektora montāžas,
ļoti kompakts, ar spraudņa savienotāju virspusē



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---------------------------------------|---|
| Vārsta funkcija | 2/2 noslēgts, viena elektromagnēta |
| Iedarbināšanas tips | elektrisks |
| Platums | 10 mm |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe | 14 l/min |
| Operating pressure MPa | -0,09 ... 0,2 MPa |
| Darbošanās spiediens | -0,9 ... 2 bar |
| Operating pressure | -13,05 ... 29 psi |
| Konstrukcijas struktūra | Sēdvārsts ar atsperes atgriešanu |
| Atstatīšanas tips | mehāniskā atsperē |
| Aizsardzības klase | IP40 |
| Autorizācija | c UL us - Recognized (OL) |
| Sertifikācijas departaments | UL MH19482 |
| Nominālais izmērs | 0,9 mm |
| Tīklojuma izmērs | 10 mm |
| Izplūdes gaisa funkcija | nav droselējams |
| Blīvēšanas princips | mīksts |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Rokas vadība | Spiedošs |
| Vadības gaiss | tiešais |
| Plūsmas virziens | nereversējams |
| Vārsta pozīcijas identifikācija | Uzraksts |
| Overlap | Underlap |
| Piezīme par piespiesto dinamiku | Komutācijas biežums vismaz vienreiz nedēļā |
| Piemērotība vakuamam | Jā |
| Maksimālā pārslēgšanās frekvence | 20 Hz |
| Komutācijas izslēgšanas laiks | 5 ms |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks | 4 ms |
| Noslodzes cikls | 100 % |
| Elektriskās jaudas patēriņš | 1 W |
| Tīnuma raksturlielumu dati | 12 V DC: 1 W |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības | +/- 10 % |
| Darbošanās paņēmieni | Saspieštais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Piezīme par darbu un vadības vidi | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk) |
| Vibrāciju noturība | Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6 |
| Triecienu izturība | Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27 |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 2 - Mainīga korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Uzglabāšanas temperatūra | -20 ... 60 °C |
| Vidējā temperatūra | -5 ... 40 °C |
| Apkārtējās vides temperatūra | -5 ... 40 °C |
| Produkta svars | 10 g |

| Pazīme | Lielums |
|---|---|
| Elektriskais savienojums | Spraudnis |
| Montāžas tips | uz savienošanas plāksnes ar caurejošo urbumu |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1 | Apakšējā pamatne |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2 | M3 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Blīvējumu materiāls | FPM HNBR NBR |
| Korpusa materiāls | PA-pastiprināts PPS-pastiprināts |