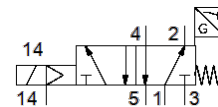


Elektromagnētiskais vārsts

VSVA-B-M52-MZ-A1-1T1L-APX-0.5

Daļas numurs: 8033080

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|--|
| Vārsta funkcija | 5/2 viena elektromagnēta |
| Iedarbināšanas tips | elektrisks |
| Platums | 26 mm |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe | 1.100 l/min |
| Operating pressure MPa | -0,09 ... 1 MPa |
| Darbošanās spiediens | -0,9 ... 10 bar |
| Konstrukcijas struktūra | Virzuļa slīdceļš |
| Atstatīšanas tips | mehāniskā atspere |
| KC mark | KC-EMV |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu) | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju |
| Aizsardzības klase | IP65 NEMA 4 |
| Nominālais izmērs | 9 mm |
| Izplūdes gaisa funkcija | droselējams Via throttle plate Via individual sub-base |
| Blīvēšanas princips | mīksts |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Rokas vadība | Pārklāts |
| Vadības gaiss | Vadāms |
| Vadības gaisa piegāde | ārējais |
| Plūsmas virziens | Jebkurš |
| Mērišanas princips | Induktīvais |
| Overlap | Positive overlap |
| Apgrīztās polaritātes aizsardzības devējs | Priekš visiem elektriskajiem savienojumiem |
| Signāla statusa attēlojums | LED |
| Pārslēdzošās pozīcijas zondēšana | Normālā pozīcija ar devēju |
| Devēja komutācijas statusa displejs | LED |
| Pilot pressure MPa | 0,3 ... 1 MPa |
| Vadības spiediens | 3 ... 10 bar |
| Vārsta caurplūde | 1.400 l/min |
| Caurplūde vārstam uz individuālās pamatnes | 1.200 l/min |
| Vārsta pneimatiskās plūsmas optimizētā plūsmas pakāpe | 1.350 l/min |
| Caurplūde pneimatiski saistītām vārstam | 1.100 l/min |
| Komutācijas izslēgšanas laiks | 54 ms |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks | 20 ms |
| Vārsts - devēja ieslēgšanās laiks | 60 ms |
| Vārsts - devēja izslēgšanās laiks | 11 ms |
| Noslodzes cikls | 100 % |
| Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0 | 1.200 μs |
| Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1 | 1.100 μs |
| Nominālais darbības spriegums DC | 24 V |
| Komutācijas izeja | PNP |
| Tīnuma raksturlielumu dati | 24 V DC: 1,6 W |
| Uzliesmojuma stiprums | 2,5 kV |
| Piesārņojuma pakāpe | 3 |

| Pazīme | Lielums |
|--|---|
| Pieļaujamās sprieguma svārstības | +/- 10 % |
| Darbošanās paņēmieni | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Piezīme par darba 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 | 0 - Nav korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Vidējā temperatūra | -5 ... 50 °C |
| Relatīvais gaisa mitrums | 0 - 90 % |
| Skaņas spiediena līmenis | 85 dB(A) |
| Apkārtējās vides temperatūra | -5 ... 50 °C |
| Max. pievilkšanas moments, vārsta stiprinājums | 1,8 ... 2,2 Nm |
| Produkta svars | 281 g |
| Darba sprieguma diapazons, DC devējs | 10 ... 30 V |
| Īssavienojumu izturīgs devējs | Pulsējošs |
| Tukšgaitas strāvas devējs | ≤ 10 mA |
| Max. devēja izejas strāva | 200 mA |
| Max. devēja komutācijas frekvence | 5.000 Hz |
| Atlikušās strāvas devējs | ± 10 % |
| Sprieguma krituma devējs | ≤ 2 V |
| Elektriskais savienojums | 4-kontaktu Spraudnis Saskaņā ar ISO 15407-2 |
| Devēja savienojums | Spraudnis Kabelis 4-kontaktu M12x1 0,5 m |
| Montāžas tips | uz savienošanas plāksnes |
| Papildus vadības gaisa pieslēgvietā 12/14 | Kolektora bloks, izmērs 26 saskaņā ar ISO 15407-2 |
| Vadības izplūdes pieslēgvietā 82/84 | Izvēles Izvadīts Bezkanālu |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1 | Kolektora bloks, izmērs 26 saskaņā ar ISO 15407-2 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2 | Kolektora bloks, izmērs 26 saskaņā ar ISO 15407-2 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3 | Kolektora bloks, izmērs 26 saskaņā ar ISO 15407-2 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4 | Kolektora bloks, izmērs 26 saskaņā ar ISO 15407-2 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5 | Kolektora bloks, izmērs 26 saskaņā ar ISO 15407-2 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Blīvējumu materiāls | FPM NBR |
| Korpusa materiāls | Alumīnija spiedienlējums PA |
| Skrūvju materiāls | Galvanizēts tērauds |
| Komutācijas elementa funkcija | Normāli aizvērts kontakts |