

Elektromagnētiskais vārsts

VSVA-B-P53C-H-A2-5C1

Daļas numurs: 547147

FESTO

Ar kvadrātisko spraudni, C forma



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|---|
| Vārsta funkcija | 5/3 noslēgts |
| Iedarbināšanas tips | elektrisks |
| Vārsta izmērs | 18 mm |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe | 450 l/min |
| Operating pressure MPa | 0,3 ... 1 MPa |
| Darbošanās spiediens | 3 ... 10 bar |
| Konstrukcijas struktūra | Virzuļa slīdceļš |
| Atstatīšanas tips | mehāniskā atspere |
| Aizsardzības klase | IP65 NEMA 4 |
| Nominālais izmērs | 5 mm |
| Izplūdes gaisa funkcija | droselējams |
| Blīvēšanas princips | mīksts |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Atbilst standartam | ISO 15407-1 VDMA 24563 |
| Rokas vadība | Spiedošs |
| Vadības gaiss | Vadāms |
| Vadības gaisa piegāde | iekšējais |
| Plūsmas virziens | nereversējams |
| Overlap | Positive overlap |
| Signāla statusa attēlojums | LED |
| Pilot pressure MPa | 0,3 ... 1 MPa |
| Vadības spiediens | 3 ... 10 bar |
| Vārsta caurplūde | 650 l/min |
| Caurplūde vārstam uz individuālās pamatnes | 500 l/min |
| Caurplūde pneimatiski saistītam vārstam | 450 l/min |
| Komutācijas izslēgšanas laiks | 30 ms |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks | 18 ms |
| Komutācijas reversēšanas laiks | 20 ms |
| Noslodzes cikls | 100 % |
| Tīnuma raksturlielumu dati | 12 V DC: 1,8 W |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības | -15 % / +10 % |
| Darbošanās paņēmieni | Saspieštais 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) |

| Pazīme | Lielums |
|--|---|
| Vadības paņēmieni | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Apkārtējās vides temperatūra | -5 ... 50 °C |
| Max. pievilkšanas moments, vārsta stiprinājums | 1 Nm |
| Produkta svars | 174 g |
| Elektriskais savienojums | Spraudņa izkārtojuma tips C saskaņā ar EN 175301-803 Pēc DIN EN 175301-803 Bez tikla zemējuma |
| Montāžas tips | uz savienošanas plāksnes |
| Papildus vadības gaisa pieslēgvietā 12 | Savienojošās plāksnes izmērs 18 mm, saskaņā ar ISO 15407-1 |
| Papildus vadības gaisa pieslēgvietā 14 | Savienojošās plāksnes izmērs 18 mm, saskaņā ar ISO 15407-1 |
| Vadības izplūdes pieslēgvietā 82/84 | Nav izvadīts saskaņā ar standartu Izvadīts |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1 | Savienojošās plāksnes izmērs 18 mm, saskaņā ar ISO 15407-1 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2 | Savienojošās plāksnes izmērs 18 mm, saskaņā ar ISO 15407-1 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3 | Savienojošās plāksnes izmērs 18 mm, saskaņā ar ISO 15407-1 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4 | Savienojošās plāksnes izmērs 18 mm, saskaņā ar ISO 15407-1 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5 | Savienojošās plāksnes izmērs 18 mm, saskaņā ar ISO 15407-1 |
| Vadības saskarne | Saskaņā ar ISO 15218 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Blīvējumu materiāls | HNBR NBR |
| Korpusa materiāls | Alumīnija spiedienlējums |
| Skrūvju materiāls | Tērauds galvanizēts |