

Elektromagnētiskais vārsts

MFH-5/3G-D-3-S-C-EX

Daļas numurs: 535974

FESTO

Ar rokas vadību, bez ieslēdzēreleja vai līdzdas. ieslēdzēreleju un ligzdu jāpasūta atsevišķi.



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|--|
| Vārsta funkcija | 5/3 noslēgts |
| Iedarbināšanas tips | elektrisks |
| Platums | 65 mm |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe | 4.100 l/min |
| Operating pressure MPa | -0,09 ... 1,6 MPa |
| Darbošanās spiediens | -0,9 ... 16 bar |
| Konstrukcijas struktūra | Virzuļa slīdceļš |
| Atstatīšanas tips | mehāniskā atspere |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu) | Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX kategorija Gāze | II 2G |
| ATEX kategorija Putekļi | II 2D |
| Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze | Ex h IIC T4 Gb |
| Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi | Ex h IIIC T105°C Db |
| Eksploziju droša apkārtējā temperatūra | -5°C ≤ Ta ≤ +40°C |
| Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Aizsardzības klase | IP65 |
| Nominālais izmērs | 14,5 mm |
| Tīklojuma izmērs | 71 mm |
| Izplūdes gaisa funkcija | droselējams |
| Blīvēšanas princips | mīksts |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Atbilst standartam | ISO 5599-1 |
| Rokas vadība | ar piederumiem, aizturošs Spiedošs |
| ISO kods | 369 |
| Vadības gaiss | Vadāms |
| Vadības gaisa piegāde | ārējais |
| Plūsmas virziens | reversējams |
| Overlap | Positive overlap |
| Vadības spiediens | 3 ... 10 bar |
| Komutācijas izslēgšanas laiks | 77 ms |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks | 36 ms |
| Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0 | 2.200 μs |
| Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1 | 3.700 μs |
| 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 | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Triecienu izturība | Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |

| Pazīme | Lielums |
|---|---|
| Vidējā temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Skaņas spiediena līmenis | 85 dB(A) |
| Vadības paņēmiens | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Apkārtējās vides temperatūra | -5 ... 40 °C |
| Produkta svars | 1.040 g |
| Elektriskais savienojums | Caur F tinumu, ir jāpasūta atsevišķi |
| Montāžas tips | uz savienošanas plāksnes Ar caurejošo urbumu un skrūvi |
| Vadības izplūdes pieslēgvietā 82 | M5 |
| Vadības izplūdes pieslēgvietā 84 | M5 |
| Vadības gaisa pieslēgvietā 12 | Savienojuma plāksnes izmērs 3 saskaņā ar ISO 5599-1 |
| Vadības gaisa pieslēgvietā 14 | Savienojuma plāksnes izmērs 3 saskaņā ar ISO 5599-1 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1 | Savienojuma plāksnes izmērs 3 saskaņā ar ISO 5599-1 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2 | Savienojuma plāksnes izmērs 3 saskaņā ar ISO 5599-1 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3 | Savienojuma plāksnes izmērs 3 saskaņā ar ISO 5599-1 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4 | Savienojuma plāksnes izmērs 3 saskaņā ar ISO 5599-1 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5 | Savienojuma plāksnes izmērs 3 saskaņā ar ISO 5599-1 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Blīvējumu materiāls | HNBR NBR |
| Korpusa materiāls | Alumīnija spiedienlējums |