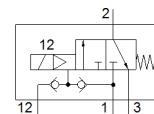
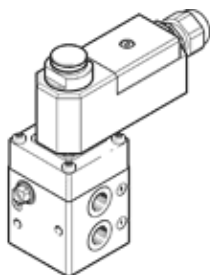


Elektromagnētiskais vārsts

VOFC-L-M32C-MC-N14-1UK4-EX4ME

Daļas numurs: 562879

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|--|
| Vārsta funkcija | 3/2 noslēgts, viena elektromagnēta |
| Iedarbināšanas tips | elektrisks |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe | 900 l/min |
| Darbošanās spiediens | 2 ... 8 bar |
| Konstrukcijas struktūra | Pilota darbināms virzuļa sēžas vārsts |
| Atstatīšanas tips | mehāniskā atspere |
| Aizsardzības klase | IP65 |
| Nominālais izmērs | 6 mm |
| Blīvēšanas princips | mīksts |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Rokas vadība | Nav |
| Vadības gaiss | Vadāms |
| Vadības gaisa piegāde | iekšējais |
| Plūsmas virziens | nereversējams |
| Safety Integrity Level (SIL) | līdz SIL4 High Demand mode up to SIL4 Low Demand mode |
| Piezīme attiecībā uz darba spiedienu | 0 - 8 bar ar ārējo pilota gaisu |
| Plūsmas pakāpe Kv ventilācijai | 0,72 m ³ /h |
| Plūsmas pakāpe Kv izplūdei | 1,38 m ³ /h |
| Komutācijas izslēgšanas laiks | 12 ms |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks | 20 ms |
| Noslodzes cikls | 100% |
| Tinuma raksturlielumu dati | 24 V AC: 1,8 VA 24 V DC: 1,8 W |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības | -15 % / +10 % |
| ATEX kategorija Gāze | II 2G |
| Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze | Ex emb II T6, T5 |
| ATEX kategorija Putekļi | II 2D |
| Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi | Ex tD A21 IP65 T80°C, T95°C |
| Eksploziju droša apkārtējā temperatūra | T5: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -20°C ≤ Ta ≤ +50°C T80°C: -20°C ≤ Ta ≤ +50°C T95°C: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Sertifikācijas departaments | PTB 08 ATEX 2042 X |
| Darbošanās paņēmieni | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [-:-:-] |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu) | Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX) |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 4 |
| Vidējā temperatūra | -25 ... 60 °C |
| Produkta svars | 880 g |
| Elektriskais savienojums | Termināļa kārba, kabeļa ievada vītne M20x1.5 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1 | NPT1/4-18 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2 | NPT1/4-18 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3 | NPT1/4-18 |
| Materiālu piezīme | Satur LABS substances Atbilst RoHS |
| Blīvējumu materiālu informācija | NBR |
| Materiālu informācija, korpus | Alumīnijs Cietsakausējuma pārklājums |