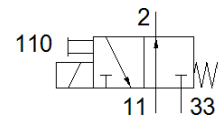
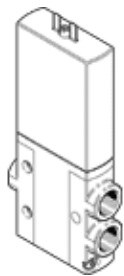


Elektromagnētiskais vārsts

MHE3-M1H-3/20-1/8

Daļas numurs: 525166

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vārsta funkcija | 3/2 atvērts, viena elektromagnēta |
| Iedarbināšanas tips | elektrisks |
| Platums | 14 mm |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe | 200 l/min |
| Operating pressure MPa | -0,09 ... 0,8 MPa |
| Darbošanās spiediens | -0,9 ... 8 bar |
| Konstrukcijas struktūra | Spiediena atbrīvots gala vārsts |
| Atstatišanas tips | mehāniskā atspere |
| Aizsardzības klase | IP65 |
| Autorizācija | c UL us - Recognized (OL) |
| Nominālais izmērs | 3 mm |
| Tīklojuma izmērs | 19 mm |
| Note on grid dimension | Minimum distance between the valves is 5 mm |
| Izplūdes gaisa funkcija | droselējams |
| Blīvēšanas princips | mīksts |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Rokas vadība | Spiedošs |
| Vadības gaiss | tiešais |
| Plūsmas virziens | reversējams ar ierobežojumiem |
| Overlap | Underlap |
| Operating pressure, reversible | -0,09 ... 0,1 MPa |
| Darbības spiediens, reversīvs | -0,9 ... 1 bar |
| Operating pressure, reversible | -13,05 ... 14,5 psi |
| Maksimālā pārslēgšanās frekvence | 130 Hz |
| Komutācijas izslēgšanas laiks | 4,5 ms |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks | 8,3 ms |
| Noslodzes cikls | 100 % |
| Tīnuma raksturlielumu dati | 24 V DC: 3,7 W |
| 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 | 2 - Mainīga korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Vidējā temperatūra | -5 ... 60 °C |
| Apkārtējās vides temperatūra | -5 ... 60 °C |
| Produkta svars | 120 g |
| Elektriskais savienojums | 2-kontaktu Spraudnis |
| Montāžas tips | ar caurejošo urbumu |
| Pneimatiskais savienojums, 11 | G1/8 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2 | G1/8 |
| Pneimatiskais savienojums, 33 | G1/8 |

| Pazīme | Lielums |
|---------------------|-----------------------|
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Blīvējumu materiāls | HNBR NBR |
| Korpusa materiāls | Die-cast zinc, coated |
| Skrūvju materiāls | Galvanizēts tērauds |