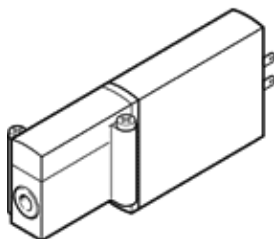


# Elektromagnētiskais vārsts

## MHA2-M1H-3/2G-2

Daļas numurs: 196118

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme                                    | Lielums   |
|---|---|
| Vārsta funkcija                           | 3/2 noslēgts, viena elektromagnēta  |
| Iedarbināšanas tips                       | elektrisks  |
| Platums                                   | 10 mm   |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe         | 100 l/min   |
| Operating pressure MPa                    | -0,09 ... 0,8 MPa   |
| Darbošanās spiediens                      | -0,9 ... 8 bar  |
| Konstrukcijas struktūra                   | Spiediena atbrīvots gala vārsts   |
| Atstatīšanas tips                         | mehāniskā atspere   |
| Aizsardzības klase                        | IP65  |
| Autorizācija                              | c UL us - Recognized (OL)   |
| Nominālais izmērs                         | 2 mm  |
| Tīklojuma izmērs                          | 14 mm   |
| Note on grid dimension                    | Minimum distance between the valves is 4 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             | 3,5 ms  |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks             | 7 ms  |
| Noslodzes cikls                           | 100 %   |
| Tīnuma raksturlielumu dati                | 24 V DC: 2,88 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 ... 40 °C  |
| Apkārtējās vides temperatūra              | -5 ... 40 °C  |
| Produkta svars                            | 60 g  |
| Elektriskais savienojums                  | 2-kontaktu<br>Spraudnis   |
| Montāžas tips                             | uz savienošanas plāksnes  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1 | Apakšējā pamatne  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2 | Apakšējā pamatne  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3 | Apakšējā pamatne  |

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