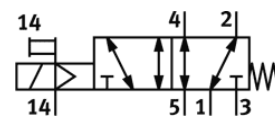
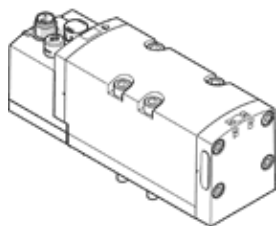


# Elektromagnētiskais vārsts

## VSVA-B-M52-MZD-D2-1R5L

Daļas numurs: 567004

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums  |
|---|--|
| Vārsta funkcija                                   | 5/2 viena elektromagnēta                                     |
| Iedarbināšanas tips                               | elektrisks   |
| Platums   | 52 mm  |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe                 | 2.800 l/min  |
| Operating pressure MPa                            | -0,09 ... 1,6 MPa  |
| Darbošanās spiediens                              | -0,9 ... 16 bar  |
| Konstrukcijas struktūra                           | Virzuļa slīdceļš   |
| Atstatišanas tips                                 | mehāniskā atspere  |
| Autorizācija                                      | C-Tick<br>c CSA us (OL)<br>c UL us - Recognized (OL)         |
| KC mark   | KC-EMV   |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)         | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju                                  |
| UKCA marking (see declaration of conformity)      | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions        |
| Aizsardzības klase                                | IP65<br>NEMA 4   |
| Nominālais izmērs                                 | 15 mm  |
| Tīklojuma izmērs                                  | 59 mm  |
| Izplūdes gaisa funkcija                           | droselējams<br>Via throttle plate<br>Via individual sub-base |
| Blīvēšanas princips                               | mīksts   |
| Montāžas pozīcija                                 | Jebkurš  |
| Atbilst standartam                                | ISO 5599-1   |
| Rokas vadība                                      | aizturošs<br>Spiedošs  |
| Vadības gaiss                                     | Vadāms   |
| Vadības gaisa piegāde                             | ārējais  |
| Plūsmas virziens                                  | Jebkurš  |
| Overlap   | Positive overlap   |
| Signāla statusa attēlojums                        | LED  |
| Pilot pressure MPa                                | 0,3 ... 1 MPa  |
| Vadības spiediens                                 | 3 ... 10 bar   |
| Vārsta caurplūde                                  | 4.000 l/min  |
| Caurplūde vārstam uz individuālās pamatnes        | 2.400 l/min  |
| Caurplūde pneimatiski saistītam vārstam           | 2.800 l/min  |
| Komutācijas izslēgšanas laiks                     | 60 ms  |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks                     | 20 ms  |
| Noslodzes cikls                                   | 100 %  |
| Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0        | 1.000 μs   |
| Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1        | 3.500 μs   |
| Nominālā uz elektromagnēta tinumu aizejošā strāva | 165 mA līdz 30 ms  |
| Nominālā strāva ar strāvas reducēšanu             | 35 mA pēc 30 ms  |
| Tīnuma raksturlielumu dati                        | 24 V DC: 4,6 W   |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības                  | +/- 10 %   |

| Pazīme                                    | Lielums   |
|---|---|
| Darbošanās paņēmieni                      | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Piezīme par darba un vadības vidi         | Elļotāja 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 %  |
| Vadības paņēmieni                         | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Apkārtējās vides temperatūra              | -5 ... 50 °C  |
| Produkta svars                            | 702 g   |
| Elektriskais savienojums                  | 3-kontaktu<br>M12x1<br>Centrālais spraudnis<br>apaļa izpildījuma                                  |
| Montāžas tips                             | uz savienošanas plāksnes  |
| Papildus vadības gaisa pieslēgvietā 12/14 | Savienojuma plāksnes izmērs 2 saskaņā ar ISO 5599-1   |
| Vadības izplūdes pieslēgvietā 82/84       | Izvēles<br>Nav izvadīts saskaņā ar standartu<br>Izvadīts  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1 | Savienojuma plāksnes izmērs 2 saskaņā ar ISO 5599-1   |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2 | Savienojuma plāksnes izmērs 2 saskaņā ar ISO 5599-1   |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3 | Savienojuma plāksnes izmērs 2 saskaņā ar ISO 5599-1   |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4 | Savienojuma plāksnes izmērs 2 saskaņā ar ISO 5599-1   |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5 | Savienojuma plāksnes izmērs 2 saskaņā ar ISO 5599-1   |
| Materiālu piezīme                         | Atbilst RoHS  |
| Blīvējumu materiāls                       | FPM<br>HNBR<br>NBR  |
| Korpusa materiāls                         | Alumīnija spiedienlējums<br>PA  |
| Skrūvju materiāls                         | Tērauds<br>galvanizēts  |