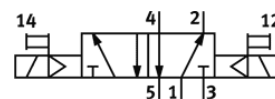


# Elektromagnētiskais vārsts

## VSVA-B-B52-D-D1-1R5L

Daļas numurs: 561364

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme                                     | Lielums   |
|--|---|
| Vārsta funkcija                            | 5/2 bistabils   |
| Iedarbināšanas tips                        | elektrisks  |
| Platums                                    | 42 mm   |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe          | 1.300 l/min   |
| Operating pressure MPa                     | 0,3 ... 1 MPa   |
| Darbošanās spiediens                       | 3 ... 10 bar  |
| Konstrukcijas struktūra                    | Virzuļa slīdceļš  |
| Autorizācija                               | c UL us - Recognized (OL)   |
| Aizsardzības klase                         | IP65<br>NEMA 4  |
| Nominālais izmērs                          | 11 mm   |
| Tīklojuma izmērs                           | 43 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                      | iekšējais   |
| Plūsmas virziens                           | nereversējams   |
| Overlap                                    | Positive overlap  |
| Signāla statusa attēlojums                 | LED   |
| Vārsta caurplūde                           | 2.000 l/min   |
| Caurplūde vārstam uz individuālās pamatnes | 1.400 l/min   |
| Caurplūde pneimatiski saistītām vārstam    | 1.300 l/min   |
| Komutācijas reversēšanas laiks             | 16 ms   |
| Noslodzes cikls                            | 100 %   |
| Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0 | 1.400 μs  |
| Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1 | 900 μs  |
| Tīnuma raksturlielumu dati                 | 24 V DC: 1,6 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      | 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  |

| Pazīme                                    | Lielums  |
|---|--|
| Produkta svars                            | 439 g  |
| Elektriskais savienojums                  | 3-kontaktu<br>M12x1<br>Centrālais spraudnis<br>apaļa izpildījuma |
| Montāžas tips                             | uz savienošanas plāksnes   |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1 | Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1              |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2 | Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1              |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3 | Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1              |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4 | Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1              |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5 | Savienojuma plāksnes izmērs 1 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   |