

# Elektromagnētiskais vārsts

## VSVA-B-D52-H-A1-5C1

Daļas numurs: 547136

FESTO

Ar kvadrātisko spraudni, C forma



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums   |
|---|---|
| Vārsta funkcija                               | 5/2 bistabils dominējošais  |
| Iedarbināšanas tips                           | elektrisks  |
| Vārsta izmērs                                 | 26 mm   |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe             | 1.100 l/min   |
| Operating pressure MPa                        | 0,2 ... 1 MPa   |
| Darbošanās spiediens                          | 2 ... 10 bar  |
| Konstrukcijas struktūra                       | Virzuļa slīdceļš  |
| Aizsardzības klase                            | IP65<br>NEMA 4  |
| Nominālais izmērs                             | 9 mm  |
| Izplūdes gaisa funkcija                       | droselējams   |
| Blīvēšanas princips                           | mīksts  |
| Montāžas pozīcija                             | Jebkurš   |
| Atbilst standartam                            | ISO 15407-1<br>VDMA 24563   |
| Rokas vadība                                  | Spiedošs  |
| Vadības gaiss                                 | Vadāms  |
| Vadības gaisa piegāde                         | iekšējais   |
| Plūsmas virziens                              | nereversējams   |
| Overlap                                       | Positive overlap  |
| Signāla statusa attēlojums                    | LED   |
| Pilot pressure MPa                            | 0,3 ... 1 MPa   |
| Vadības spiediens                             | 3 ... 10 bar  |
| Vārsta caurplūde                              | 1.400 l/min   |
| Caurplūde vārstam uz individuālās pamatnes    | 1.100 l/min   |
| Caurplūde pneimatiski saistītam vārstam       | 1.100 l/min   |
| Komutācijas reversēšanas laiks                | 18 ms   |
| Noslodzes cikls                               | 100 %   |
| Tīnuma raksturlielumu dati                    | 12 V DC: 1,8 W  |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības              | -15 % / +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 %  |
| Skaņas spiediena līmenis                      | 85 dB(A)  |
| Vadības paņēmieni                             | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Apkārtējās vides temperatūra                  | -5 ... 50 °C  |
| Max. pievilšanas moments, vārsta stiprinājums | 2 Nm  |

| Pazīme                                    | Lielums   |
|---|---|
| Produkta svars                            | 305 g   |
| Elektriskais savienojums                  | Spraudņa izkārtojuma tips C saskaņā ar EN 175301-803<br>Pēc DIN EN 175301-803<br>Bez tīkla zemējuma |
| Montāžas tips                             | uz savienošanas plāksnes  |
| Papildus vadības gaisa pieslēgvietā 12    | Savienojošās plāksnes izmērs 26 mm, saskaņā ar ISO 15407-1  |
| Papildus vadības gaisa pieslēgvietā 14    | Savienojošās plāksnes izmērs 26 mm, saskaņā ar ISO 15407-1  |
| Vadības izplūdes pieslēgvietā 82/84       | Nav izvadīts saskaņā ar standartu<br>Izvadīts   |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1 | Savienojošās plāksnes izmērs 26 mm, saskaņā ar ISO 15407-1  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2 | Savienojošās plāksnes izmērs 26 mm, saskaņā ar ISO 15407-1  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3 | Savienojošās plāksnes izmērs 26 mm, saskaņā ar ISO 15407-1  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4 | Savienojošās plāksnes izmērs 26 mm, saskaņā ar ISO 15407-1  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5 | Savienojošās plāksnes izmērs 26 mm, saskaņā ar ISO 15407-1  |
| Vadības saskarne                          | Saskaņā ar ISO 15218  |
| Materiālu piezīme                         | Atbilst RoHS  |
| Blīvējumu materiāls                       | HNBR<br>NBR   |
| Korpasa materiāls                         | Alumīnija spiedienlējums  |
| Skrūvju materiāls                         | Tērauds<br>galvanizēts  |