

# Elektromagnētiskais vārsts

## VUVS-L20-P53E-MZD-G18-F7

Daļas numurs: 575691

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme                                     | Lielums   |
|--|---|
| Vārsta funkcija                            | 5/3 atbrīvots   |
| Iedarbināšanas tips                        | elektrisks  |
| Vārsta izmērs                              | 21 mm   |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe          | 600 l/min   |
| Operating pressure MPa                     | -0,09 ... 1 MPa   |
| Darbošanās spiediens                       | -0,9 ... 10 bar   |
| Konstrukcijas struktūra                    | Virzuļa slīdceļš  |
| Atstatīšanas tips                          | mehāniskā atspere   |
| Autorizācija                               | c UL us - Recognized (OL)   |
| Nominālais izmērs                          | 4,5 mm  |
| Izplūdes gaisa funkcija                    | droselējams   |
| Blīvēšanas princips                        | mīksts  |
| Montāžas pozīcija                          | Jebkurš   |
| Rokas vadība                               | aizturošs<br>Spiedošs   |
| Vadības gaiss                              | Vadāms  |
| Vadības gaisa piegāde                      | ārējais   |
| Plūsmas virziens                           | reversējams   |
| Overlap                                    | Positive overlap  |
| Pilot pressure MPa                         | 0,25 ... 1 MPa  |
| Vadības spiediens                          | 2,5 ... 10 bar  |
| b- vērtība                                 | 0,35  |
| C- vērtība                                 | 2,5 l/sbar  |
| Komutācijas izslēgšanas laiks              | 44 ms   |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks              | 13 ms   |
| Komutācijas reversēšanas laiks             | 24 ms   |
| Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0 | 1.900 μs  |
| Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1 | 2.700 μs  |
| 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                         | -10 ... 60 °C   |
| Vadības paņēmieni                          | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Apkārtējās vides temperatūra               | -10 ... 60 °C   |
| Produkta svars                             | 229 g   |
| Montāžas tips                              | uz kolektora slīdes<br>ar caurejošo urbumu<br>Izvēles   |
| Ventilācijas kanāls                        | Bezkanālu   |
| Vadības izplūdes pieslēgvietā 82           | M5  |
| Vadības izplūdes pieslēgvietā 84           | M5  |

| Pazīme                                    | Lielums                                  |
|---|--|
| Vadības gaisa pieslēgvietā 12             | M5                                       |
| Vadības gaisa pieslēgvietā 14             | M5                                       |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1 | G1/8                                     |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2 | G1/8                                     |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3 | G1/8                                     |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4 | G1/8                                     |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5 | G1/8                                     |
| Materiālu piezīme                         | Atbilst RoHS                             |
| Blīvējumu materiāls                       | HNBR<br>NBR                              |
| Korpusa materiāls                         | Alumīnija spiedienlējums<br>Krāsots      |
| Virzuļa slīdņa materiāls                  | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Skrūvju materiāls                         | Galvanizēts tērauds                      |