

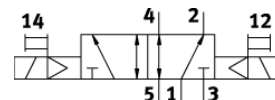
# Elektromagnētiskais vārsts

## VUVG-LK10-B52-T-M7-1H2L-S

Daļas numurs: 8042548

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme                                     | Lielums  |
|--|--|
| Vārsta funkcija                            | 5/2 bistabils  |
| Iedarbināšanas tips                        | elektrisks   |
| Vārsta izmērs                              | 10 mm  |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe          | 340 l/min  |
| Operating pressure MPa                     | 0,15 ... 0,7 MPa   |
| Darbošanās spiediens                       | 1,5 ... 7 bar  |
| Konstrukcijas struktūra                    | Piston slide with sealing ring   |
| Autorizācija                               | c UL us - Recognized (OL)  |
| Sertifikācijas departaments                | UL MH19482   |
| Aizsardzības klase                         | IP40   |
| Izplūdes gaisa funkcija                    | droselējams  |
| Blīvēšanas princips                        | mīksts   |
| Montāžas pozīcija                          | Jebkurš  |
| Rokas vadība                               | aizturošs<br>Spiedošs  |
| Vadības gaiss                              | Vadāms   |
| Vadības gaisa piegāde                      | iekšējais  |
| Plūsmas virziens                           | nereversējams  |
| Overlap                                    | Positive overlap   |
| Signāla statusa attēlojums                 | LED  |
| Max. komutācijas frekvence                 | 2 Hz   |
| Komutācijas reversēšanas laiks             | 7 ms   |
| Noslodzes cikls                            | 100 %  |
| Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0 | 1.600 μs   |
| Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1 | 3.000 μs   |
| Tinuma raksturlielumu dati                 | 24 V DC; 0,8 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                         | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Triecienu izturība                         | Triecienu tests ar smaguma līmeni SG1 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27        |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC      | 0 - Nav korozijas ietekme  |
| PWIS conformity                            | VDMA24364 zone III   |
| Vidējā temperatūra                         | -5 ... 50 °C   |
| Vadības paņēmieni                          | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Apkārtējās vides temperatūra               | -5 ... 50 °C   |
| Produkta svars                             | 57 g   |
| Elektriskais savienojums                   | 2-kontaktu<br>Savienojuma izkārtojums H, horizontālais savienojums<br>Spraudnis      |
| Montāžas tips                              | uz kolektora sliedes<br>ar caurejošo urbumu  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2  | M7   |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4  | M7   |
| Materiālu piezīme                          | Atbilst RoHS   |
| Blīvējumu materiāls                        | HNBR<br>NBR  |
| Korpusa materiāls                          | Kaļamā alumīnija sakausējums   |