

# Elektromagnetinis skirstytuvas VUVG-LK10-B52-T-M5-1H2L-F1A

Gaminio numeris: 8173201  
Naujas

FESTO



## Tech. Duomenys

| Savybės   | Reikšmė  |
|---|--|
| Skirstytuvo funkcija                              | 5/2 bistabilus   |
| Veikimo būdas                                     | elektrinis   |
| Skirstytuvo dydis                                 | 10 mm  |
| Standartinis nominalus srauto debitas             | 195 l/min  |
| Operating pressure MPa                            | 0,15 ... 0,7 MPa   |
| Darbinis slėgis                                   | 1,5 ... 7 bar  |
| Konstrukcija                                      | Piston slide with sealing ring   |
| Leidimas  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Skyriaus sertifikatas                             | UL MH19482   |
| Apsaugos klasė                                    | IP40   |
| Oro išmetimo funkcija                             | droseliuojamas   |
| Sandarinimo principas                             | švelnus  |
| Montavimo pozicija                                | Bet koks   |
| Rankinis valdymas                                 | fiksavimas<br>Stūmimas   |
| Valdymo tipas                                     | valdoma  |
| Valdomas oro tiekimas                             | Vidinis  |
| Srauto kryptis                                    | nereversuojamas  |
| Overlap   | Positive overlap   |
| Signal status display                             | LED  |
| Maksimalus perjungimo dažnis                      | 2 Hz   |
| Reversavimo laikas                                | 7 ms   |
| Budėjimo ciklas                                   | 100 %  |
| Didž.teigiamas testavimo impulsas prieš loginio 0 | 1.600 μs   |
| Didž.neigiamas testavimo impulsas prieš loginio 1 | 3.000 μs   |
| Ritės charakteristikos duomenys                   | 24 V DC: 0.8 W   |
| Leistini įtampos svyravimai                       | +/- 10 %   |
| Darbinė terpė                                     | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                     |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei           | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)   |
| Atsparumas vibracijoms                            | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Atsparumas smūgiams                               | Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27    |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                     | 0 - No corrosion stress  |
| PWIS conformity                                   | VDMA24364 zone III   |
| RSBP classification to CD-0033                    | F1a  |
| Švaros klasė                                      | ISO class 6  |
| Terpės temperatūra                                | -5 ... 50 °C   |
| Valdymo terpė                                     | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                     |
| Aplinkos temperatūra                              | -5 ... 50 °C   |
| Produkto svoris                                   | 57 g   |
| Elektrinis pajungimas                             | 2- poliai<br>Connection pattern H, horizontal connection<br>Kištukas                 |
| Montavimo tipas                                   | prie kolektorinės plokštės   |

| Savybės                          | Reikšmė                     |
|----------------------------------|-----------------------------|
|                                  | Su kiauryme<br>Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas, portas 2 | M5                          |
| Pneumatinis pajungimas, portas 4 | M5                          |
| Informacija                      | atitinka RoHS               |
| Material seals                   | HNBR<br>NBR                 |
| Material housing                 | Aliuminio liejinys          |