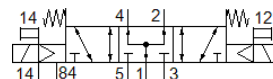


# Elektromagnetinis skirstytuvas VUVG-B10-P53U-ZT-F-1T1L

Gaminio numeris: 573421

FESTO



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Skirstytuvo funkcija                             | 5/3 vidurinėje padėtyje po slėgiu  |
| Veikimo būdas                                    | elektrinis   |
| Skirstytuvo dydis                                | 10 mm  |
| Standartinis nominalus srauto debitas            | 200 l/min  |
| Operating pressure MPa                           | -0,09 ... 1 MPa  |
| Darbinis slėgis                                  | -0,9 ... 10 bar  |
| Konstrukcija                                     | Stūmoklio šliaužiklis  |
| Numetimo tipas                                   | mechaninė spyruoklė  |
| Leidimas   | c UL us - Recognized (OL)  |
| Apsaugos klasė                                   | IP65<br>IP67   |
| Oro išmetimo funkcija                            | droseliuojamas   |
| Sandarinio principas                             | švelnus  |
| Montavimo pozicija                               | Bet koks   |
| Rankinis valdymas                                | fiksavimas<br>Stūmimas   |
| Valdymo tipas                                    | valdoma  |
| Valdomas oro tiekimas                            | išorinis   |
| Srauto kryptis                                   | reversuojamas  |
| Overlap  | Indefinite overlap   |
| Signal status display                            | LED  |
| Pilot pressure MPa                               | 0,3 ... 0,8 MPa  |
| Valdymo slėgis                                   | 3 ... 8 bar  |
| Maksimalus perjungimo dažnis                     | 3 Hz   |
| Išjungimo laikas                                 | 38 ms  |
| Ijungimo laikas                                  | 12 ms  |
| Reversavimo laikas                               | 16 ms  |
| Budėjimo ciklas                                  | 100 %  |
| Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0 | 1.600 μs   |
| Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1 | 3.000 μs   |
| Ritės charakteristikos duomenys                  | 22 V DC: 1 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                           | Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6   |
| Atsparumas smūgiams                              | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27  |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                    | 2 - Moderate corrosion stress  |
| PWIS conformity                                  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Terpės temperatūra                               | -5 ... 60 °C   |
| Valdymo terpė                                    | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Aplinkos temperatūra                             | -5 ... 60 °C   |
| Produkto svoris                                  | 58 g   |
| Elektrinis pajungimas                            | per kontaktine plokšte   |

| Savybės          | Reikšmė                    |
|------------------|----------------------------|
| Montavimo tipas  | prie kolektorinės plokštės |
| Informacija      | atitinka RoHS              |
| Material seals   | HNBR<br>NBR                |
| Material housing | Aliuminio liejinys         |