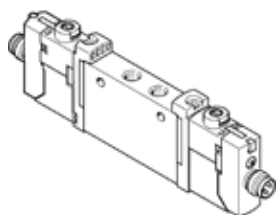


# Elektromagnetinis skirstytuvas VUVG-L10-P53U-T-M7-1R8L

Gaminio numeris: 574224

FESTO



## Tech. Duomenys

| Savybės                                          | Reikšmė                                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Skirstytuvo funkcija                             | 5/3 vidurinėje padėtyje po slėgiu                                                  |
| Veikimo būdas                                    | elektrinis                                                                         |
| Skirstytuvo dydis                                | 10 mm                                                                              |
| Standartinis nominalus srauto debitas            | 300 ... 320 l/min                                                                  |
| Operating pressure MPa                           | 0,3 ... 0,8 MPa                                                                    |
| Darbinis slėgis                                  | 3 ... 8 bar                                                                        |
| Konstrukcija                                     | Stūmoklio šliaužiklis                                                              |
| Numetimo tipas                                   | mechaninė spyruoklė                                                                |
| Leidimas                                         | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                                              |
| Apsaugos klasė                                   | IP65<br>su šakute                                                                  |
| Nominalus dydis                                  | 3,5 mm                                                                             |
| Oro išmetimo funkcija                            | droselijuojamas                                                                    |
| Sandarinio principas                             | švelnus                                                                            |
| Montavimo pozicija                               | Bet koks                                                                           |
| Rankinis valdymas                                | fiksavimas<br>Stūmimas<br>Uždengtas                                                |
| Valdymo tipas                                    | valdoma                                                                            |
| Valdomas oro tiekimas                            | Vidinis                                                                            |
| Overlap                                          | Indefinite overlap                                                                 |
| Pilot pressure MPa                               | 0,3 ... 0,8 MPa                                                                    |
| Valdymo slėgis                                   | 3 ... 8 bar                                                                        |
| Tinkamumas vakuumui                              | Ne                                                                                 |
| Išjungimo laikas                                 | 30 ms                                                                              |
| Ijungimo laikas                                  | 11 ms                                                                              |
| Reversavimo laikas                               | 14 ms                                                                              |
| Budėjimo ciklas                                  | 100 %                                                                              |
| Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0 | 700 μs                                                                             |
| Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1 | 900 μs                                                                             |
| Ritės charakteristikos duomenys                  | 24 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   |
| Aplinkos apribojimai ir vidutinė temperatūra     | be palaikymo srovės sumažėjimo<br>-5 - 50 °C                                       |
| 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                                                                       |
| Aplinkos temperatūra                             | -5 ... 60 °C                                                                       |

| Savybės                          | Reikšmė                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Produkto svoris                  | 55 g                                                      |
| Elektrinis pajungimas            | per elektros jungčių plokštę                              |
| Montavimo tipas                  | prie kolektorinės plokštės<br>Su kiauryme<br>Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas, portas 1 | M7                                                        |
| Pneumatinis pajungimas, portas 2 | M7                                                        |
| Pneumatinis pajungimas, portas 3 | M7                                                        |
| Pneumatinis pajungimas, portas 4 | M7                                                        |
| Pneumatinis pajungimas, portas 5 | M7                                                        |
| Informacija                      | atitinka RoHS                                             |
| Material seals                   | HNBR<br>NBR                                               |
| Material housing                 | Aliuminio liejinys                                        |