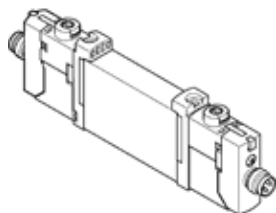


# Elektromagnetinis skirstytuvas VUVG-B10-T32C-AZT-F-1R8L

Gaminio numeris: 574234

FESTO



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Skirstytuvo funkcija                             | 2x3/2 uždaras, vienos ritės  |
| Veikimo būdas                                    | elektrinis   |
| Skirstytuvo dydis                                | 10 mm  |
| Standartinis nominalus srauto debitas            | 150 ... 170 l/min  |
| Operating pressure MPa                           | 0,15 ... 1 MPa   |
| Darbinis slėgis                                  | 1,5 ... 10 bar   |
| Konstrukcija                                     | Stūmoklio šliaužiklis  |
| Numetimo tipas                                   | Oro spyruoklė  |
| Leidimas   | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| Apsaugos klasė                                   | IP65<br>su šakute  |
| Nominalus dydis                                  | 2,7 mm   |
| Oro išmetimo funkcija                            | droselijuojamas  |
| Sandarinimo principas                            | švelnus  |
| Montavimo pozicija                               | Bet koks   |
| Rankinis valdymas                                | fiksavimas<br>Stūmimas<br>Uždengtas  |
| Valdymo tipas                                    | valdoma  |
| Valdomas oro tiekimas                            | išorinis   |
| Overlap  | Positive overlap   |
| Pilot pressure MPa                               | 0,15 ... 0,8 MPa   |
| Valdymo slėgis                                   | 1,5 ... 8 bar  |
| Tinkamumas vakuumui                              | Ne   |
| Išjungimo laikas                                 | 15 ms  |
| Ijungimo laikas                                  | 6 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   |
| Valdymo terpė                                    | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Aplinkos temperatūra                             | -5 ... 60 °C   |

| Savybės               | Reikšmė                      |
|-----------------------|------------------------------|
| Produkto svoris       | 55 g                         |
| Elektrinis pajungimas | per elektros jungčių plokštę |
| Montavimo tipas       | prie kolektorinės plokštės   |
| Informacija           | atitinka RoHS                |
| Material seals        | HNBR<br>NBR                  |
| Material housing      | Aliuminio liejinys           |