

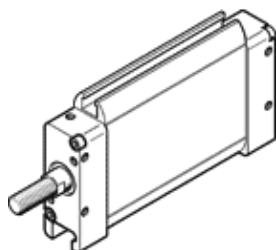
# Plokšti cilindrai

## DZF-18-10-A-P-A

Gaminio numeris: 161237

FESTO

neprasisukantis, su pdties indikavimu, elastiniu galiniu padeciu amortizavimu. Įvairios tvirtinimo galimybės, su arba be tvirtinimo elementų.



## Tech. Duomenys

| Savybės                                                  | Reikšmė                                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Eiga                                                     | 10 mm                                                                              |
| Stūmoklio diametras                                      | 18 mm<br>Ekvivalentiškas skersmuo                                                  |
| Maksimalus +/- koto kampinis pakrypimas                  | 1,2 deg                                                                            |
| Dempferiavimas                                           | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių                                  |
| Montavimo pozicija                                       | Bet koks                                                                           |
| Darbo režimas                                            | dvipusio veikimo                                                                   |
| Konstrukcija                                             | Stūmoklis<br>Stūmoklio kotas                                                       |
| Pozicijos atpažinimas                                    | priartėjimo jutikliams                                                             |
| Apsauga nuo momento/kreipiamosios                        | Ovalus stūmoklis                                                                   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa                                                                      |
| Darbinis slėgis                                          | 1 ... 10 bar                                                                       |
| 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) |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                            | 2 - Moderate corrosion stress                                                      |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                  |
| Aplinkos temperatūra                                     | -20 ... 80 °C                                                                      |
| Maksimalus momentas apsaugai nuo sukimosi                | 0,2 Nm                                                                             |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 123 N                                                                              |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 153 N                                                                              |
| Judanti masė 0 mm eigos                                  | 24 g                                                                               |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui             | 4 g                                                                                |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui                            | 13 g                                                                               |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai                            | 107 g                                                                              |
| Montavimo tipas                                          | su vidiniu sriegiu<br>su priedais<br>Pasirenkamas                                  |
| Pneumatinis pajungimas                                   | M5                                                                                 |
| Material cover                                           | Aliuminio liejinys                                                                 |
| Material seals                                           | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                   |
| Material housing                                         | Aliuminis<br>lygiai anoduotas                                                      |
| Material piston rod                                      | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis                                           |