

# Kreipiantieji cilindrai

## DFM-12-25-P-A-KF-F1A

Gaminio numeris: 8118633

FESTO

Priartėjimo jutiklis SMTSO-8E gali būti naudojamas su šiuo produktu, kai eigos nuo 20 iki 40 mm ir atitinkami tvirtinimo elementai SMB-8E montuojami išorėje.



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Svorio centro atstumas tarp darbinės apkrovos ir jungo plokštės            | 25 mm  |
| Eiga   | 25 mm  |
| Stūmoklio diametras  | 12 mm  |
| Pavaros valdymo būdas  | Jungas   |
| Dempferiavimas   | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių                                  |
| Montavimo pozicija   | Bet koks   |
| Kreipiančioji  | Cirkuliuojantis guolio kreipiklis  |
| Konstrukcija   | Kreipiamoji  |
| Pozicijos atpažinimas  | priartėjimo jutikliams   |
| Variantai  | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Operating pressure MPa   | 0,2 ... 1 MPa  |
| Darbinis slėgis  | 2 ... 10 bar   |
| Maksimalus greitis   | 0,8 m/s  |
| Darbo režimas  | dvipusio veikimo   |
| 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  | 0 - No corrosion stress  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| RSBP classification to CD-0033   | F1a  |
| Švaros klasė   | ISO class 5  |
| Aplinkos temperatūra   | -5 ... 60 °C   |
| Smūgio energija galinėse padėtyse  | 0,07 Nm  |
| Maksimali jėga Fy  | 270 N  |
| Max. force Fy static   | 355 N  |
| Maksimali jėga Fz  | 270 N  |
| Max. force Fz static   | 355 N  |
| Maksimalus momentas Mx   | 5,53 Nm  |
| Maksimalus statinis momentas Mx  | 7,28 Nm  |
| Maksimalus momentas My   | 2,43 Nm  |
| Maksimalus statinis momentas My  | 3,2 Nm   |
| Maksimalus momentas Mz   | 2,43 Nm  |
| Maksimalus statinis momentas Mz  | 3,2 Nm   |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke                | 0,9 Nm   |
| Didž. leistina apkrova, priklausomai nuo eigos, esant užduotam atstumui xs | 31 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting                   | 51 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance                      | 68 N   |
| Judanti masė   | 170 g  |
| Produkto svoris  | 375 g  |
| Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke           | 16,7 mm  |
| alternatyvūs pajungimai  | Žiūrėkite produkto brėžinį   |

| Savybės                | Reikšmė                                  |
|------------------------|--|
| Pneumatinis pajungimas | M5                                       |
| Informacija            | atitinka RoHS                            |
| Material cover         | Aliuminio liejinys                       |
| Material seals         | NBR                                      |
| Material housing       | Aliuminio liejinys                       |
| Material piston rod    | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |