

Kreipiantieji cilindrai

DFM-40-125-P-A-KF-F1A

Gaminio numeris: 8118918

FESTO

Priartėjimo jutiklis SMTSO-8E gali būti naudojamas su šiuo produktu, kai eiga 50 mm arba daugiau. Atitinkami tvirtinimo elementai SMB-8E montuojami išorėje arba viduje.



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Svorio centro atstumas tarp darbinės apkrovos ir jungo plokštės | 50 mm |
| Eiga | 125 mm |
| Stūmoklio diametras | 40 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 | 0,15 ... 1 MPa |
| Darbinis slėgis | 1,5 ... 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 | 0,7 Nm |
| Maksimali jėga Fy | 1.130 N |
| Max. force Fy static | 1.260 N |
| Maksimali jėga Fz | 1.130 N |
| Max. force Fz static | 1.260 N |
| Maksimalus momentas Mx | 49,74 Nm |
| Maksimalus statinis momentas Mx | 55,44 Nm |
| Maksimalus momentas My | 40,13 Nm |
| Maksimalus statinis momentas My | 44,73 Nm |
| Maksimalus momentas Mz | 40,13 Nm |
| Maksimalus statinis momentas Mz | 44,73 Nm |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke | 8,64 Nm |
| Didž. leistina apkrova, priklausomai nuo eigos, esant užduotam atstumui xs | 161 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 686 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 754 N |
| Judanti masė | 1.597 g |
| Produkto svoris | 3.717 g |
| Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke | 79 mm |
| alternatyvūs pajungimai | Žiūrėkite produkto brėžinį |

| Savybės | Reikšmė |
|------------------------|------------------------------------------|
| Pneumatinis pajungimas | G1/8 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material cover | Aliuminio liejinys |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Aliuminio liejinys |
| Material piston rod | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |