

Kreipiantieji cilindrai

DFM-40-50-P-A-GF-F1A

Gaminio numeris: 8118908

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 | 50 mm |
| Stūmoklio diametras | 40 mm |
| Pavaros valdymo būdas | Jungas |
| Dempferiavimas | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Kreipiančioji | Slydimo kreipiamoji |
| 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 8 |
| Aplinkos temperatūra | -20 ... 80 °C |
| Smūgio energija galinėse padėtyse | 0,7 Nm |
| Maksimali jėga Fy | 1.227 N |
| Max. force Fy static | 1.227 N |
| Maksimali jėga Fz | 1.227 N |
| Max. force Fz static | 1.227 N |
| Maksimalus momentas Mx | 53,97 Nm |
| Maksimalus statinis momentas Mx | 53,97 Nm |
| Maksimalus momentas My | 24,53 Nm |
| Maksimalus statinis momentas My | 24,53 Nm |
| Maksimalus momentas Mz | 24,53 Nm |
| Maksimalus statinis momentas Mz | 24,53 Nm |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke | 8,78 Nm |
| Didž. leistina apkrova, priklausomai nuo eigos, esant užduotam atstumui xs | 150 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 | 1.371 g |
| Produkto svoris | 2.655 g |
| alternatyvūs pajungimai | Žiūrėkite produkto brėžinį |
| Pneumatinis pajungimas | G1/8 |

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