

Kreipiantieji cilindrai

DFM-20-30-P-A-GF

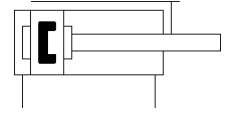
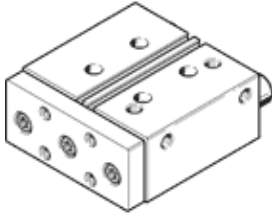
Gaminio numeris: 170842

★ Kernprogramm

Su integruotomis kreipiančiosiomis.

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.

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Svorio centro atstumas tarp darbinės apkrovos ir jungo plokštės | 50 mm |
| Eiga | 30 mm |
| Stūmoklio diametras | 20 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 |
| 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 | 1 - Low corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Aplinkos temperatūra | -20 ... 80 °C |
| Smūgio energija galinėse padėtyse | 0,2 Nm |
| Maksimali jėga Fy | 354,7 N |
| Max. force Fy static | 354,7 N |
| Maksimali jėga Fz | 354,7 N |
| Max. force Fz static | 354,7 N |
| Maksimalus momentas Mx | 10,29 Nm |
| Maksimalus statinis momentas Mx | 10,29 Nm |
| Maksimalus momentas My | 3,37 Nm |
| Maksimalus statinis momentas My | 3,37 Nm |
| Maksimalus momentas Mz | 3,37 Nm |
| Maksimalus statinis momentas Mz | 3,37 Nm |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke | 1,36 Nm |
| Didž. leistina apkrova, priklausomai nuo eigos, esant užduotam atstumui xs | 27 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 141 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 188 N |
| Judanti masė | 415 g |
| Produkto svoris | 850 g |
| alternatyvūs pajungimai | Žiūrėkite produkto brėžinį |
| Pneumatinis pajungimas | M5 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material cover | Aliuminio liejinys |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Aliuminio liejinys |
| Material piston rod | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |