

Kreipiantieji cilindrai

DFM-50-125-P-A-KF

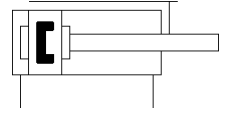
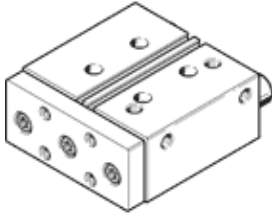
Gaminio numeris: 170950

★ Kernprogramm

Su integruotomis kreipiančiosiomis.

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.

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Svorio centro atstumas tarp darbinės apkrovos ir jungo plokštės	50 mm
Eiga	125 mm
Stūmoklio diametras	50 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
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	1 ... 10 bar
Maksimalus greitis	0,6 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
Aplinkos temperatūra	-5 ... 60 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	1 Nm
Maksimali jėga Fy	1.487 N
Max. force Fy static	1.600 N
Maksimali jėga Fz	1.487 N
Max. force Fz static	1.600 N
Maksimalus momentas Mx	81,79 Nm
Maksimalus statinis momentas Mx	88 Nm
Maksimalus momentas My	62,46 Nm
Maksimalus statinis momentas My	67,2 Nm
Maksimalus momentas Mz	62,46 Nm
Maksimalus statinis momentas Mz	67,2 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	15,77 Nm
Didž. leistina apkrova, priklausomai nuo eigos, esant užduotam atstumui xs	238 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.057 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Judanti masė	2.703 g
Produkto svoris	5.758 g
Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke	82,8 mm
alternatyvūs pajungimai	Žiūrėkite produkto brėžinį
Pneumatinis pajungimas	G1/4
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Aliuminio liejinys
Material seals	NBR
Material housing	Aliuminio liejinys
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis