

Kreipiantieji cilindrai

DFM-25-100-P-A-GF

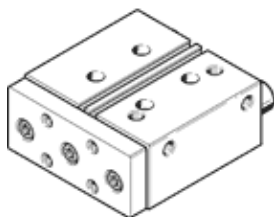
Gaminio numeris: 170853

★ 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	100 mm
Stūmoklio diametras	25 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	0,15 ... 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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,3 Nm
Maksimali jėga Fy	810,7 N
Max. force Fy static	810,7 N
Maksimali jėga Fz	810,7 N
Max. force Fz static	810,7 N
Maksimalus momentas Mx	27,56 Nm
Maksimalus statinis momentas Mx	27,56 Nm
Maksimalus momentas My	19,46 Nm
Maksimalus statinis momentas My	19,46 Nm
Maksimalus momentas Mz	19,46 Nm
Maksimalus statinis momentas Mz	19,46 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	3,64 Nm
Didž. leistina apkrova, priklausomai nuo eigos, esant užduotam atstumui xs	86 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Judanti masė	979 g
Produkto svoris	2.225 g
alternatyvūs pajungimai	Žiūrėkite produkto brėžinį
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