

Kreipiantieji cilindrai

DFM-12-40-P-A-GF

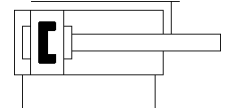
Gaminio numeris: 170828

★ 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	25 mm
Eiga	40 mm
Stūmoklio diametras	12 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	0,07 Nm
Maksimali jėga Fy	240 N
Max. force Fy static	240 N
Maksimali jėga Fz	240 N
Max. force Fz static	240 N
Maksimalus momentas Mx	4,92 Nm
Maksimalus statinis momentas Mx	4,92 Nm
Maksimalus momentas My	3,74 Nm
Maksimalus statinis momentas My	3,74 Nm
Maksimalus momentas Mz	3,74 Nm
Maksimalus statinis momentas Mz	3,74 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	0,81 Nm
Didž. leistina apkrova, priklausomai nuo eigos, esant užduotam atstumui xs	31 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Judanti masė	232 g
Produkto svoris	497 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