

# Kreipiantieji cilindrai

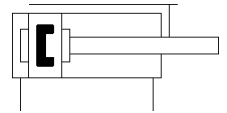
## DFM-100-50-P-A-KF

Gaminio numeris: 170968

FESTO

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.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Svorio centro atstumas tarp darbinės apkrovos ir jungo plokštės	125 mm
Eiga	50 mm
Stūmoklio diametras	100 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	0,05 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	0,5 ... 10 bar
Maksimalus greitis	0,4 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	3.043 N
Max. force Fy static	5.400 N
Maksimali jėga Fz	3.043 N
Max. force Fz static	5.400 N
Maksimalus momentas Mx	286,02 Nm
Maksimalus statinis momentas Mx	507,6 Nm
Maksimalus momentas My	109,53 Nm
Maksimalus statinis momentas My	194,4 Nm
Maksimalus momentas Mz	109,53 Nm
Maksimalus statinis momentas Mz	194,4 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	63,12 Nm
Didž. leistina apkrova, priklausomai nuo eigos, esant užduotam atstumui xs	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Judanti masė	6.318 g
Produkto svoris	11.980 g
Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke	48,3 mm
alternatyvūs pajungimai	Žiūrėkite produkto brėžinį
Pneumatinis pajungimas	G3/8
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Aliuminio liejinys
Material seals	NBR
Material housing	Aliuminio liejinys
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis