

# Kreipiantieji cilindrai

## DFM-63-160-P-A-GF

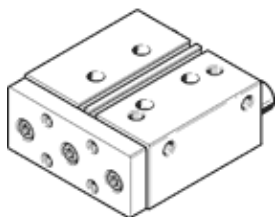
Gaminio numeris: 170883

★ 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	160 mm
Stūmoklio diametras	63 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	0,1 ... 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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	1,3 Nm
Maksimali jėga Fy	1.533 N
Max. force Fy static	1.533 N
Maksimali jėga Fz	1.533 N
Max. force Fz static	1.533 N
Maksimalus momentas Mx	95,83 Nm
Maksimalus statinis momentas Mx	95,83 Nm
Maksimalus momentas My	69,77 Nm
Maksimalus statinis momentas My	69,77 Nm
Maksimalus momentas Mz	69,77 Nm
Maksimalus statinis momentas Mz	69,77 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	13,87 Nm
Didž. leistina apkrova, priklausomai nuo eigos, esant užduotam atstumui xs	200 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.750 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.870 N
Judanti masė	4.010 g
Produkto svoris	8.906 g
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