

# Kreipiantieji cilindrai

## DFM-50-100-P-A-GF-F1A

Gaminio numeris: 8118930

FESTO

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	50 mm
Eiga	100 mm
Stūmoklio diametras	50 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
Variantai	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
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
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 8
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	1 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	84,33 Nm
Maksimalus statinis momentas Mx	84,33 Nm
Maksimalus momentas My	54,43 Nm
Maksimalus statinis momentas My	54,43 Nm
Maksimalus momentas Mz	54,43 Nm
Maksimalus statinis momentas Mz	54,43 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	13,89 Nm
Didž. leistina apkrova, priklausomai nuo eigos, esant užduotam atstumui xs	212 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	2.870 g
Produkto svoris	5.511 g
alternatyvūs pajungimai	Žiūrėkite produkto brėžinį
Pneumatinis pajungimas	G1/4

Savybės	Reikšmė
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Aliuminio liejinys
Material seals	NBR
Material housing	Aliuminio liejinys
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis