

# Kreipiantieji cilindrai

## DFM-20-30-P-A-KF-F1A

Gaminio numeris: 8118852

FESTO

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.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Svorio centro atstumas tarp darbinės apkrovos ir jungo plokštės	50 mm
Eiga	30 mm
Stūmoklio diametras	20 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
Variantai	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
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	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 5
Aplinkos temperatūra	-5 ... 60 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,2 Nm
Maksimali jėga Fy	408 N
Max. force Fy static	510 N
Maksimali jėga Fz	408 N
Max. force Fz static	510 N
Maksimalus momentas Mx	11,84 Nm
Maksimalus statinis momentas Mx	14,79 Nm
Maksimalus momentas My	4,49 Nm
Maksimalus statinis momentas My	5,61 Nm
Maksimalus momentas Mz	4,49 Nm
Maksimalus statinis momentas Mz	5,61 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	2,08 Nm
Didž. leistina apkrova, priklausomai nuo eigos, esant užduotam atstumui xs	42 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	141 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Judanti masė	400 g
Produkto svoris	822 g
Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke	20,8 mm
alternatyvūs pajungimai	Žiūrėkite produkto brėžinį

Savybės	Reikšmė
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Aliuminio liejinys
Material seals	NBR
Material housing	Aliuminio liejinys
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis