

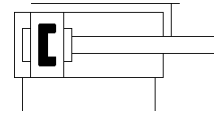
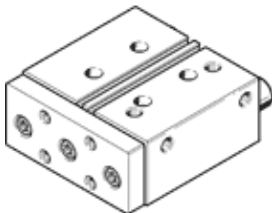
# Kreipiantieji cilindrai

## DFM-16-25-P-A-GF-F1A

Gaminio numeris: 8118824

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	25 mm
Stūmoklio diametras	16 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	0,2 ... 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 8
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,15 Nm
Maksimali jėga Fy	304 N
Max. force Fy static	304 N
Maksimali jėga Fz	304 N
Max. force Fz static	304 N
Maksimalus momentas Mx	6,99 Nm
Maksimalus statinis momentas Mx	6,99 Nm
Maksimalus momentas My	2,89 Nm
Maksimalus statinis momentas My	2,89 Nm
Maksimalus momentas Mz	2,89 Nm
Maksimalus statinis momentas Mz	2,89 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	1,07 Nm
Didž. leistina apkrova, priklausomai nuo eigos, esant užduotam atstumui xs	25 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	90 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
Judanti masė	253 g
Produkto svoris	534 g
alternatyvūs pajungimai	Žiūrėkite produkto brėžinį
Pneumatinis pajungimas	M5

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