

# Kreipiantieji cilindrai

## DFM-20-100-P-A-KF

Gaminio numeris: 170921

★ 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	100 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
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
Aplinkos temperatūra	-5 ... 60 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,2 Nm
Maksimali jėga Fy	817 N
Max. force Fy static	1.020 N
Maksimali jėga Fz	817 N
Max. force Fz static	1.020 N
Maksimalus momentas Mx	23,69 Nm
Maksimalus statinis momentas Mx	29,58 Nm
Maksimalus momentas My	15,11 Nm
Maksimalus statinis momentas My	18,87 Nm
Maksimalus momentas Mz	15,11 Nm
Maksimalus statinis momentas Mz	18,87 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	2,95 Nm
Didž. leistina apkrova, priklausomai nuo eigos, esant užduotam atstumui xs	78 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	632 g
Produkto svoris	1.468 g
Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke	59,4 mm
alternatyvūs pajungimai	Žiūrėkite produkto brėžinį
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Aliuminio liejinys
Material seals	NBR
Material housing	Aliuminio liejinys
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis