

Kreipiantieji cilindrai

DFM-32-20-P-A-GF

Gaminio numeris: 170854

★ Kernprogramm

Su integruotomis kreipiančiosiomis.

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.

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Svorio centro atstumas tarp darbinės apkrovos ir jungo plokštės	50 mm
Eiga	20 mm
Stūmoklio diametras	32 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	0,15 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	1,5 ... 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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,4 Nm
Maksimali jėga Fy	1.227 N
Max. force Fy static	1.227 N
Maksimali jėga Fz	1.227 N
Max. force Fz static	1.227 N
Maksimalus momentas Mx	47,84 Nm
Maksimalus statinis momentas Mx	47,84 Nm
Maksimalus momentas My	24,53 Nm
Maksimalus statinis momentas My	24,53 Nm
Maksimalus momentas Mz	24,53 Nm
Maksimalus statinis momentas Mz	24,53 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	10,66 Nm
Didž. leistina apkrova, priklausomai nuo eigos, esant užduotam atstumui xs	188 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	482 N
Judanti masė	1.020 g
Produkto svoris	1.793 g
alternatyvūs pajungimai	Žiūrėkite produkto brėžinį
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Aliuminio liejinys
Material seals	NBR
Material housing	Aliuminio liejinys
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis