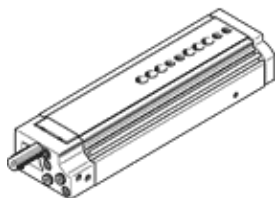


# Mini kreipiamoji su pneumatine pavara DGSL-16-100-P1A

Gaminio numeris: 543997

FESTO

Su pozicijos indikavimo galimybe, didelio tikslumo ir standumo riedėjimo kreipiančiosiomis su ypač aukštu pasikartojimo tikslumu, abiejose pusėse reguliuojamais elastiniais amortizatoriais bei metalinėmis galinėmis atramomis (P1).



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	100 mm
Reguliuojama galinės padėties sritis/ priekinė pusė	72,5 mm
Reguliuojama galinės padėties sritis/ užpakalinė pusė	39,5 mm
Stūmoklio diametras	20 mm
Pavaros valdymo būdas	Jungas
Dempferiavimas	Amortizavimo žiedai / abiejuose galuose stabdymo plokštelės
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Rutulinio guolio apkabos kreipiamoji
Konstrukcija	Jungas Stūmoklis Stūmoklio kotas Šliaužiklis
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Darbinis slėgis	1 ... 8 bar
Maksimalus greitis	0,8 m/s
Kartojimo tikslumas	±0,01 mm
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	0 ... 60 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,12 Nm
Dempferiavimo ilgis	4,2 mm
Maksimali jėga Fy	2.850 N
Maksimali jėga Fz	2.850 N
Maksimalus momentas Mx	50 Nm
Maksimalus momentas My	43 Nm
Maksimalus momentas Mz	43 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Judanti masė	776 g
Produkto svoris	1.792 g
alternatyvūs pajungimai	Žiūrėkite produkto brėžinį
Montavimo tipas	Su kiauryme
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Aliuminio liejinys
Material seals	HNBR
Material housing	Aliuminio liejinys
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis