

# Šarnyrinis/linijinis įtaisas DSL-32-100-270-P-S20-FF

Gaminio numeris: 159559

FESTO

Padėties nustatymui. Sukimo ir linijinis judesiai gali būti vykdomi nepriklausomai vienas nuo kito. Pasukimo kampas 0° - 270°.  
Maksimalus pasukimo kampinis laisvumas stūmoklio kote yra 2°. Tvirtinant papildomus komponentus pavaros velene, niekada neviršykite maksimalaus leidžiamo momento 5.5 Nm.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dempferiavimo kampas	1,7 deg
Posūkio kampo nustatymo diapazonas	270 deg
Eiga	100 mm
Stūmoklio diametras	32 mm
Pasisukimo kampas	272 deg
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Tikslus nustatymas	5 deg
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Konstrukcija	Sukamas sparnas
Pozicijos atpažinimas	induktyviniams jutikliams priartėjimo jutikliams
Variantai	S20: Cilindro kotas iš abiejų pusių ir su skylė
Apsauga nuo momento/kreipiančiosios	kreipiančioji su slydimo guoliais
Darbinis slėgis	2,5 ... 8 bar
Maksimalus smūginis greitis	500 mm/s
Maksimalus svyravimų dažnis prie 6 bar	2 Hz
Darbinė terpė	Nusausintas suslėgtas oras, suteptas arba nesuteptas
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Dempferiavimo ilgis	8 mm
Sukimo momentas prie 6 bar	10 Nm
Teorinė jėga prie 6 bar, grįžtant	294 N
Teorinė jėga prie 6 bar, išstumiant	422,5 N
Leidžiamas masės inercijos momentas	0,00017 kgm <sup>2</sup>
Papildomas svoris 10mm ilgiui	109 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	2.840 g
Produkto svoris	2.840 g
Montavimo tipas	Užfiksuota T formoje Su išoriniu sriegiu Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Informacija apie uždengimą	Aliuminio liejinys anoduotas
Informacija apie sandariklius	TPE-U(PU)
Informacija apie tvirtinimą	Aliuminio liejinys lygiai anoduotas
Informacija apie stūmoklio kotą	Terminiškai apdirbtas plienas