

# Šarnyrinis/linijinis įtaisas DSL-20-100-270-P-S2-CC

Gaminio numeris: 163048

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	12 deg
Posūkio kampo nustatymo diapazonas	270 deg
Eiga	100 mm
Stūmoklio diametras	20 mm
Pasisukimo kampas	238 deg
Dempferiavimas	CC: amortizatoriai iš abiejų pusių. P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Tikslus nustatymas	1,5 deg
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Konstrukcija	Sukamas sparnas
Pozicijos atpažinimas	induktyviniams jutikliams priartėjimo jutikliams
Variantai	S2: Cilindro kotas iš abiejų pusių
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	1 Hz
Darbinė terpė	Nusausintas suslėgtas oras, suteptas arba nesuteptas
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Dempferiavimo ilgis	5 mm
Sukimo momentas prie 6 bar	2,5 Nm
Teorinė jėga prie 6 bar, grįžtant	121 N
Teorinė jėga prie 6 bar, išstumiant	159 N
Leidžiamas masės inercijos momentas	0,0012 kgm <sup>2</sup>
Papildomas svoris 10mm ilgiui	52 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	1.130 g
Produkto svoris	1.130 g
Montavimo tipas	Užfiksuota T formoje Su išoriniu sriegiu Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	M5
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