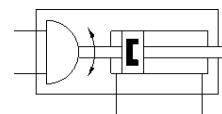


Šarnyrinis/linijinis įtaisas DSL-40-100-270-P-A-S20-B

Gaminio numeris: 556561

FESTO

Padėties nustatymui. Sukimo ir linijinis judesiai gali būti vykdomi nepriklausomai vienas nuo kito. Pasukimo kampas 0° - 270°.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Posūkio kampo nustatymo diapazonas	0 ... 270 deg
Eiga	100 mm
Stūmoklio diametras	40 mm
Pasisukimo kampas	0 ... 272 deg
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Tikslus nustatymas	-6 deg
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Konstrukcija	Sukamas sparnas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Through, hollow piston rod
Apsauga nuo momento/kreipiamosios	kreipiamoji su slydimo guoliais
Darbinis slėgis	2,5 ... 8 bar
Maksimalus smūginis greitis	500 mm/s
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Posūkio kampo laisvumas	2 deg
paskartojimo tikslumas	1 deg
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-B2-L
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Dinaminis momentas	1,1 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	495 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	660 N
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	20 Nm
Leidžiamas masės inercijos momentas	0,00024 kgm ²
Produkto svoris	5.000 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	5.000 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	170 g
Montavimo tipas	Užfiksuota T formoje Su išoriniu sriegiu Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Material cover	Aliuminio liejinys anoduotas
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Aliuminio liejinys lygiai anoduotas
Material piston rod	Terminiškai apdirbtas plienas