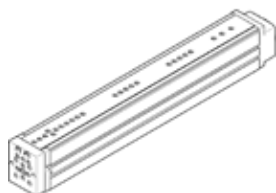


Mini kreipiamoji su pneumatine pavara EGSL-BS-55-250-12.7P

Gaminio numeris: 559339

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Darbinė eiga	250 mm
Dydis	55
Lygiagretus judesys Z ašimi	0,1 mm
Lygiagretumas	0,125 mm
Reverso tarpelis	≤ 50 μm
Veleno skersmuo	12,7 mm
Veleno žingsnis	12,7 mm/U
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Rutulinio guolio apkabos kreipiamoji
Konstrukcija	Elektrinė mini ašis Kreipiamoji With ball screw
Variklio tipas	Žingsninis variklis Servovariklis
Sraigto tipas	Ball screw
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Maksimalus pagreitis	25 m/s ²
Maksimalus greitis	1 m/s
Kartojimo tikslumas	±0,015 mm
Budėjimo ciklas	100 %
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Garso slėgio lygis	65 dB(A)
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	0 ... 60 °C
Pastovi apkrovimo jėga	200 N
Maks. Pavaros sukimo momentas	1,25 Nm
Maksimali jėga Fy	563 N
Maksimali jėga Fz	563 N
Maksimalus momentas Mx	27 Nm
Maksimalus momentas My	33 Nm
Maksimalus momentas Mz	33 Nm
Maksimali radialinė jėga veikianti pavaros veleną	260 N
Didž. perstūmimo jėga Fx	300 N
Tuščios eigos momentas	0,13 Nm
Leistinas apkrovimas horizontalioje padėtyje	10 kg
Leistinas apkrovimas vertikalioje padėtyje	10 kg
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	0,041 kgcm ²
Inercijos masės momentas, JO	0,2327 kgcm ²
Padavimo konstanta	12,7 mm/U
Aptarnavimo intervalas	Sutepta visam tarnavimo laikui
Judanti masė	1.740 g
Produkto svoris	4.050 g
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su centravimo įvove su priedais

Savybės	Reikšmė
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Aluminio liejinys Tapytas
Material guide rail	Ritininio guolio plienas
Material housing	Aluminio liejinys anoduotas
Material yoke plate	Aluminio liejinys anoduotas
Material spindle nut	Ritininio guolio plienas
Material spindle	Ritininio guolio plienas