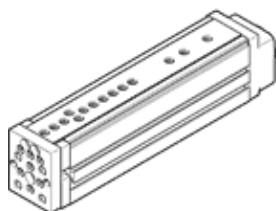


Mini kreipiamoji su pneumatine pavara EGSL-BS-45-100-3P

Gaminio numeris: 562225

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Darbinė eiga	100 mm
Dydis	45
Lygiagretus judesys Z ašimi	0,04 mm
Lygiagretumas	0,05 mm
Reverso tarpelis	≤ 50 μm
Veleno skersmuo	10 mm
Veleno žingsnis	3 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	0,3 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	60 dB(A)
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	0 ... 60 °C
Pastovi apkrovimo jėga	100 N
Maks. Pavaros sukimo momentas	0,45 Nm
Maksimali jėga Fy	631 N
Maksimali jėga Fz	631 N
Maksimalus momentas Mx	18,6 Nm
Maksimalus momentas My	16,3 Nm
Maksimalus momentas Mz	16,3 Nm
Maksimali radialinė jėga veikianti pavaros veleną	120 N
Didž. perstūmimo jėga Fx	150 N
Tuščios eigos momentas	0,09 Nm
Leistinas apkrovimas horizontalioje padėtyje	6 kg
Leistinas apkrovimas vertikalioje padėtyje	6 kg
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	0,0023 kgcm ²
Inercijos masės momentas, JO	0,0459 kgcm ²
Padavimo konstanta	3 mm/U
Aptarnavimo intervalas	Sutepta visam tarnavimo laikui
Judanti masė	640 g
Produkto svoris	1.540 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