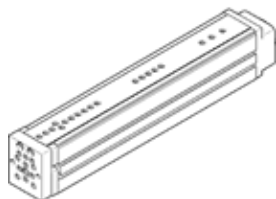


# Mini kreipiamoji su pneumatine pavara EGSL-BS-55-200-5P

Gaminio numeris: 562228

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Darbinė eiga	200 mm
Dydis	55
Lygiagretus judesys Z ašimi	0,08 mm
Lygiagretumas	0,1 mm
Reverso tarpelis	$\leq 50 \mu\text{m}$
Veleno skersmuo	12 mm
Veleno žingsnis	5 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 <sup>2</sup>
Maksimalus greitis	0,4 m/s
Kartojimo tikslumas	$\pm 0,015 \text{ mm}$
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	0,9 Nm
Maksimali jėga Fy	490 N
Maksimali jėga Fz	490 N
Maksimalus momentas Mx	24,2 Nm
Maksimalus momentas My	22,6 Nm
Maksimalus momentas Mz	22,6 Nm
Maksimali radialinė jėga veikianti pavaros veleną	260 N
Didž. perstūmimo jėga Fx	300 N
Tuščios eigos momentas	0,15 Nm
Leistinas apkrovimas horizontalioje padėtyje	10 kg
Leistinas apkrovimas vertikalioje padėtyje	10 kg
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	0,0063 kgcm <sup>2</sup>
Inercijos masės momentas, JO	0,1477 kgcm <sup>2</sup>
Padavimo konstanta	5 mm/U
Aptarnavimo intervalas	Sutepta visam tarnavimo laikui
Judanti masė	1.420 g
Produkto svoris	3.480 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