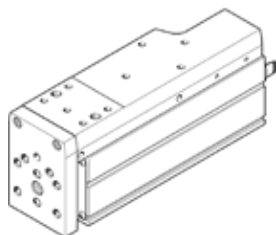


Mini kreipiamoji su pneumatine pavara EGSC-BS-KF-60-200-12P

Gaminio numeris: 8048366

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Darbinė eiga	200 mm
Dydis	60
Eigos rezervas	0 mm
Reverso tarpelis	150 µm
Veleno skersmuo	12 mm
Veleno žingsnis	12 mm/U
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Cirkuliuojantis guolio kreipiklis
Konstrukcija	Elektrinė mini ašis With ball screw
Variklio tipas	Žingsninis variklis Servovariklis
Nuoroda	Fiksuojama blokiruotė leidžiama Fiksuojama blokiruotė draudžiama Nustatymo jungiklis
Sraigto tipas	Ball screw
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Maksimalus pagreitis	15 m/s ²
Maksimalus greitis	0,6 m/s
Kartojimo tikslumas	±0,015 mm
Budėjimo ciklas	100 %
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 9
Garso slėgio lygis	55 dB(A)
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Dinaminė apkrova įtvirtinus kietai	13.321 N
Linijinių kreipiamųjų dinaminė apkrova	13.400 N
Dinaminė apkrova įtvirtinus per šarnyrą	4.600 N
Maksimali jėga Fy	4.937 N
Maksimali jėga Fz	4.937 N
Maksimalus momentas Mx	20 Nm
Maksimalus momentas My	30 Nm
Maksimalus momentas Mz	30 Nm
Maksimali radialinė jėga veikianti pavaros veleną	230 N
Didž. perstūmimo jėga Fx	250 N
Leistinas apkrovimas horizontalioje padėtyje	25 kg
Leistinas apkrovimas vertikalioje padėtyje	25 kg
Statinė apkrova įtvirtinus per šarnyrą	8.500 N
Statinė linijinių kreipiamųjų apkrova	26.900 N
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	0,27076 kgcm ²
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	0,03648 kgcm ²
Inercijos masės momentas, JO	0,08386 kgcm ²
Padavimo konstanta	12 mm/U

Savybės	Reikšmė
Statinė apkrova įtvirtinus kietai	7.000 N
Užduota reikšmė, eigos įvykdymas	5.000 km
Aptarnavimo intervalas	Sutepta visam tarnavimo laikui
Judanti masė 0 mm eigos	675 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	40 g
Produkto svoris	3.455 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	1.555 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	95 g
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su centravimo įvove su priedais With cylindrical dowel pin
Interface code, actuator	T42
Informacija	atitinka RoHS
Material guide slide	Ritininio guolio plienas
Material guide rail	Ritininio guolio plienas
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material yoke plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material spindle nut	Ritininio guolio plienas
Material spindle	Ritininio guolio plienas