

# Mini kreipiamoji su pneumatine pavara EGSC-BS-KF-25-25-6P

Gaminio numeris: 8048310

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Darbinė eiga	25 mm
Dydis	25
Eigos rezervas	0 mm
Reverso tarpelis	150 µm
Veleno skersmuo	6 mm
Veleno žingsnis	6 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 <sup>2</sup>
Maksimalus greitis	0,4 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	50 dB(A)
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Dinaminė apkrova įtvirtinus kietai	2.810 N
Linijinių kreipiamųjų dinaminė apkrova	1.310 N
Dinaminė apkrova įtvirtinus per šarnyrą	1.700 N
Maksimali jėga Fy	669 N
Maksimali jėga Fz	669 N
Maksimalus momentas Mx	2 Nm
Maksimalus momentas My	2,1 Nm
Maksimalus momentas Mz	2,1 Nm
Maksimali radialinė jėga veikianti pavaros veleną	30 N
Didž. perstūmimo jėga Fx	20 N
Leistinas apkrovimas horizontalioje padėtyje	2 kg
Leistinas apkrovimas vertikalioje padėtyje	2 kg
Statinė apkrova įtvirtinus per šarnyrą	2.600 N
Statinė linijinių kreipiamųjų apkrova	2.440 N
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	0,01507 kgcm <sup>2</sup>
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	0,00912 kgcm <sup>2</sup>
Inercijos masės momentas, JO	0,00144 kgcm <sup>2</sup>
Padavimo konstanta	6 mm/U

Savybės	Reikšmė
Statinė apkrova įtvirtinus kietai	1.340 N
Užduota reikšmė, eigos įvykdymas	5.000 km
Aptarnavimo intervalas	Sutepta visam tarnavimo laikui
Judanti masė 0 mm eigos	83 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	9 g
Produkto svoris	223 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	176 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	19 g
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su centravimo įvove su priedais With cylindrical dowel pin
Interface code, actuator	V20
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