

# Mini kreipiamoji su pneumatine pavara EGSC-BS-KF-25-50-2P

Gaminio numeris: 8162070

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Darbinė eiga	50 mm
Dydis	25
Eigos rezervas	0 mm
Reverso tarpelis	150 µm
Veleno skersmuo	6 mm
Veleno žingsnis	2 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	5 m/s <sup>2</sup>
Maksimalus greitis	0,133 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	45 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	1.900 N
Maksimali jėga F <sub>y</sub>	669 N
Maksimali jėga F <sub>z</sub>	669 N
Maksimalus momentas M <sub>x</sub>	2 Nm
Maksimalus momentas M <sub>y</sub>	2,1 Nm
Maksimalus momentas M <sub>z</sub>	2,1 Nm
Maksimali radialinė jėga veikianti pavaros veleną	30 N
Didž. perstūmimo jėga F <sub>x</sub>	20 N
Leistinas apkrovimas horizontalioje padėtyje	2 kg
Leistinas apkrovimas vertikalioje padėtyje	2 kg
Statinė apkrova įtvirtinus per šarnyrą	2.800 N
Statinė linijinių kreipiamųjų apkrova	2.440 N
Masės inercijos momentas J <sub>H</sub> vienam metrui eigos	0,00529 kgcm <sup>2</sup>
Masės inercijos momentas J <sub>L</sub> kilogramui darbinės apkrovos	0,00101 kgcm <sup>2</sup>
Inercijos masės momentas, J <sub>O</sub>	0,00087 kgcm <sup>2</sup>
Padavimo konstanta	2 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	269 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