

# Kreipiamosios su elektrine pavara EGSK-26-100-2P

Gaminio numeris: 562765

FESTO

With recirculating ball bearing guide



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Darbinė eiga	100 mm
Dydis	26
Reverso tarpelis	$\leq 20 \mu\text{m}$
Veleno skersmuo	8 mm
Veleno žingsnis	2 mm/U
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Cirkuliuojantis guolio kreipiklis
Konstrukcija	Elektromechaninė tiesinė ašis With ball screw
Nuoroda	Nustatymo jungiklis
Sraigto tipas	Ball screw
Maksimalus pagreitis	10 m/s <sup>2</sup>
Maksimalus greitis	0,28 m/s
Kartojimo tikslumas	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Apsaugos klasė	IP10
Aplinkos temperatūra	0 ... 40 °C
Dinaminė apkrova įtvirtinus kietai	1.380 N
Linijinių kreipiamųjų dinaminė apkrova	5.746 N
Dinaminė apkrova įtvirtinus per šarnyrą	2.350 N
Inercijos momentas ly	17E+03 mm <sup>4</sup>
Inercijos momentas lz	150E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. Pavaros sukimo momentas	0,037 Nm
Maksimali jėga Fy	2.223 N
Maksimali jėga Fz	2.223 N
Maksimalus momentas Mx	37,8 Nm
Maksimalus momentas My	12,9 Nm
Maksimalus momentas Mz	12,9 Nm
Didž. perstūmimo jėga Fx	116 N
Tuščios eigos momentas	0,015 Nm
Statinė apkrova įtvirtinus per šarnyrą	4.020 N
Statinė linijinių kreipiamųjų apkrova	12.150 N
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	0,0316 kgcm <sup>2</sup>
Inercijos masės momentas, JO	0,00357 kgcm <sup>2</sup>
Padavimo konstanta	2 mm/U
Statinė apkrova įtvirtinus kietai	1.760 N
Užduota reikšmė, eigos įvykdymas	1.000 km
Judanti masė	153 g
Kreipiamųjų svoris	153 g
Produkto svoris	1.200 g
Papildomųjų kreipiamųjų svoris	153 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	780 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	42 g

Savybės	Reikšmė
Montavimo tipas	Su vidiniu sriegiu ir kaiščiu
Material of end caps	Padengtas aliuminiu padengtas
Material of profile	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Informacija	atitinka RoHS
Material drive cover	Padengtas aliuminiu padengtas
Material slide	Plienas
Material spindle nut	Plienas
Material spindle	Plienas