

# Kreipiamosios su elektrine pavara EGSK-20-25-1P

Gaminio numeris: 562758

FESTO

With recirculating ball bearing guide



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Darbinė eiga	25 mm
Dydis	20
Reverso tarpelis	$\leq 20 \mu\text{m}$
Veleno skersmuo	6 mm
Veleno žingsnis	1 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	0,19 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	1.000 N
Linijinių kreipiamųjų dinaminė apkrova	2.849 N
Dinaminė apkrova įtvirtinus per šarnyrą	660 N
Inercijos momentas Iy	6,1E+03 mm <sup>4</sup>
Inercijos momentas Iz	62E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. Pavaros sukimo momentas	0,011 Nm
Maksimali jėga Fy	1.389 N
Maksimali jėga Fz	1.389 N
Maksimalus momentas Mx	18,1 Nm
Maksimalus momentas My	5,8 Nm
Maksimalus momentas Mz	5,8 Nm
Didž. perstūmimo jėga Fx	69 N
Tuščios eigos momentas	0,005 Nm
Statinė apkrova įtvirtinus per šarnyrą	1.170 N
Statinė linijinių kreipiamųjų apkrova	6.300 N
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	0,01 kgcm <sup>2</sup>
Inercijos masės momentas, JO	0,00087 kgcm <sup>2</sup>
Padavimo konstanta	1 mm/U
Statinė apkrova įtvirtinus kietai	1.240 N
Užduota reikšmė, eigos įvykdymas	500 km
Judanti masė	64 g
Kreipiamųjų svoris	64 g
Produkto svoris	448 g
Papildomųjų kreipiamųjų svoris	64 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	380 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	27 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