

# Elektrinė konsolinė pavara ELCC-TB-KF-60-1000-0H-P0-CR

Gaminio numeris: 8082391

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Efektyvus pavaros dantrratuko skersmuo	30,558 mm
Darbinė eiga	1.000 mm
Dydis	60
Eigos rezervas	0 mm
Krumpliuoto diržo žingsnis	3 mm
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Cirkuliuojantis guolio kreipiklis
Konstrukcija	Elektromechaninė gembinė ašis
Maksimalus pagreitis	50 m/s <sup>2</sup>
Maksimalus greitis	5 m/s
Kartojimo tikslumas	±0,05 mm
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Apsaugos klasė	IP20
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Inercijos momentas Iy	240,6E+03 mm <sup>4</sup>
Inercijos momentas Iz	304,21E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. Pavaros sukimo momentas	5,7 Nm
Maksimali jėga Fy	4.216 N
Maksimali jėga Fz	4.119 N
Maksimalus momentas Mx	36 Nm
Maksimalus momentas My	293 Nm
Maksimalus momentas Mz	288 Nm
Didž. perstūmimo jėga Fx	300 N
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	8,9 kgcm <sup>2</sup>
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	2,3 kgcm <sup>2</sup>
Inercijos masės momentas, JO	5,9 kgcm <sup>2</sup>
Padavimo konstanta	96 mm/U
Užduota reikšmė, eigos įvykdymas	5.000 km
Tepimo intervalas priklauso nuo eigos	1.000 km
Judanti masė 0 mm eigos	1.636 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	38 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	4.146 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	38 g
Material of end caps	Anodised wrought aluminium alloy
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Informacija	atitinka RoHS
Material drive head	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide rail	Rolled steel, Corrotect coated
Material housing	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material slide	Cast aluminium, anodised
Material toothed belt clamping piece	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt	polichloropenas su stiklo virve ir neilono padengimu