

# Elektrinė konsolinė pavara ELCC-TB-KF-70-500-0H-P0-CR

Gaminio numeris: 8082394

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Efektyvus pavaros dantratumo skersmuo	30,558 mm
Darbinė eiga	500 mm
Dydis	70
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 ly	959,74E+03 mm <sup>4</sup>
Inercijos momentas lz	928,74E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. Pavaros sukimo momentas	10,4 Nm
Maksimali jėga Fy	9.680 N
Maksimali jėga Fz	9.406 N
Maksimalus momentas Mx	104 Nm
Maksimalus momentas My	826 Nm
Maksimalus momentas Mz	797 Nm
Didž. perstūmimo jėga Fx	600 N
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	14,7 kgcm <sup>2</sup>
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	2,3 kgcm <sup>2</sup>
Inercijos masės momentas, JO	10,6 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	3.210 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	63 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	7.960 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	63 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