

Elektrinė konsolinė pavara ELCC-TB-KF-110-600-0H-P0-CR

Gaminio numeris: 8082412

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Efektyvus pavaros dantrratuko skersmuo	68,755 mm
Darbinė eiga	600 mm
Dydis	110
Eigos rezervas	0 mm
Krumpliuoto diržo žingsnis	8 mm
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Cirkuliuojantis guolio kreipiklis
Konstrukcija	Elektromechaninė gembinė ašis
Maksimalus pagreitis	30 m/s ²
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	6.830,57E+03 mm ⁴
Inercijos momentas Iz	4.925,97E+03 mm ⁴
Maks. Pavaros sukimo momentas	90 Nm
Maksimali jėga Fy	20.596 N
Maksimali jėga Fz	20.022 N
Maksimalus momentas Mx	317 Nm
Maksimalus momentas My	2.368 Nm
Maksimalus momentas Mz	2.286 Nm
Didž. perstūmimo jėga Fx	2.500 N
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	174,9 kgcm ²
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	11,8 kgcm ²
Inercijos masės momentas, JO	157,1 kgcm ²
Padavimo konstanta	216 mm/U
Užduota reikšmė, eigos įvykdymas	5.000 km
Tepimo intervalas priklauso nuo eigos	1.000 km
Judanti masė 0 mm eigos	10.017 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	148 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	27.299 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	148 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