

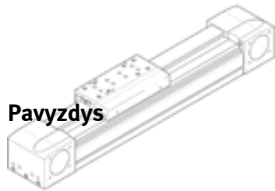
Krumpliuto diržo ašis EGC-185- -TB-KF

Gaminio numeris: 556817

★ Kernprogramm

With recirculating ball bearing guide

FESTO



Pavyzdys

Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Efektyvus pavaros dantratuko skersmuo	73,85 mm
Darbinė eiga	50 ... 8.500 mm
Dydis	185
Krumpliuto diržo įtempimas	0,29 %
Krumpliuto diržo žingsnis	8 mm
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Cirkuliuojantis guolio kreipiklis
Konstrukcija	Elektromechaninė tiesinė ašis su krumpliutu diržu
Variklio tipas	Žingsninis variklis Servovariklis
Maksimalus pagreitis	50 m/s ²
Maksimalus greitis	5 m/s
Kartojimo tikslumas	±0,1 mm
Budėjimo ciklas	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Inercijos momentas I _x	23.400E+03 mm ⁴
Inercijos momentas I _y	27.400E+03 mm ⁴
Maksimali jėga F _y	15.200 N
Maksimali jėga F _z	15.200 N
Didžiausia tuščios eigos- perstūmimo varža	70 N
Maksimalus momentas M _x	529 Nm
Didž. perstūmimo jėga F _x	2.500 N
Susukimo inercijos momemntas I _t	14.100E+03 mm ⁴
Masės inercijos momentas J _H vienam metrui eigos	7,6 kgcm ²
Masės inercijos momentas J _L kilogramui darbinės apkrovos	13,694 kgcm ²
Padavimo konstanta	232 mm/U
Pneumatinė prieiga stabdžiui	M5
Material of end caps	Anodised wrought aluminium alloy
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Informacija	atitinka RoHS
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide slide	Plienas
Material guide rail	Plienas
Material pulleys	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt clamping piece	Nerūdijančio plieno lydinys
Material toothed belt	polichloropenas su stiklo virve ir neilono padengimu Polyurethane with steel cord and nylon covering