

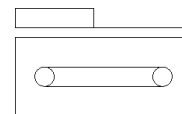
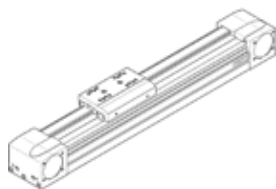
Krumpliuto diržo ašis EGC-80-500-TB-KF-0H-GK

Gaminio numeris: 3013354

★ Kernprogramm

With recirculating ball bearing guide

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Efektyvus pavaros dantratuko skersmuo	28,65 mm
Darbinė eiga	500 mm
Dydis	80
Eigos rezervas	0 mm
Krumpliuto diržo įtempimas	0,24 %
Krumpliuto diržo žingsnis	3 mm
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Cirkuliuojantis guolio kreipiklis
Konstrukcija	Elektromechaninė tiesinė ašis su krumpliuotu diržu
Variklio tipas	Žingsninis variklis Servovariklis
Maksimalus pagreitis	50 m/s ²
Maksimalus greitis	5 m/s
Kartojimo tikslumas	±0,08 mm
Budėjimo ciklas	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Inercijos momentas I _x	844E+03 mm ⁴
Inercijos momentas I _y	1.160E+03 mm ⁴
Maksimali jėga F _y	3.050 N
Maksimali jėga F _z	3.050 N
Didžiausia tuščios eigos- perstūmimo varža	28 N
Maksimalus momentas M _x	36 Nm
Didž. perstūmimo jėga F _x	350 N
Susukimo inercijos momentas I _t	551E+03 mm ⁴
Masės inercijos momentas J _H vienam metrui eigos	0,19 kgcm ²
Masės inercijos momentas J _L kilogramui darbinės apkrovos	2,05 kgcm ²
Padavimo konstanta	90 mm/U
Material of end caps	Aliuminio liejinys anoduotas
Material of profile	Aliuminio liejinys anoduotas
Informacija	atitinka RoHS
Material drive cover	Aliuminio liejinys anoduotas
Material guide slide	Plienas
Material guide rail	Plienas
Material pulleys	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material slide	Aliuminio liejinys anoduotas
Material toothed belt clamping piece	Nerūdijančio plieno lydinys
Material toothed belt	polichloropenas su stiklo virve ir neilono padengimu