

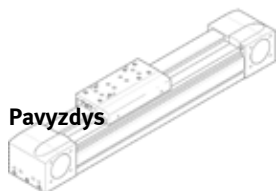
Krumpliuto diržo ašis EGC-50- -TB-KF

Gaminio numeris: 556812

★ Kernprogramm

With recirculating ball bearing guide

FESTO



Pavyzdys

Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Efektyvus pavaros dantratumo skersmuo	18,46 mm
Darbinė eiga	50 ... 1.900 mm
Dydis	50
Krumpliuto diržo įtempimas	0,094 %
Krumpliuto diržo žingsnis	2 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	3 m/s
Kartojimo tikslumas	±0,08 mm
Budėjimo ciklas	100 %
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorijos dujos	II 2G
Dujų rūšis apsaugai nuo sprogiemo	Ex h IIC T4 Gb
Nesprogi aplinkos temperatūra	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Inercijos momentas Ix	84E+03 mm ⁴
Inercijos momentas Iy	114E+03 mm ⁴
Maksimali jėga Fy	650 N
Maksimali jėga Fz	650 N
Didžiausia tuščios eigos- perstūmimo varža	8 N
Maksimalus momentas Mx	3,5 Nm
Didž. perstūmimo jėga Fx	50 N
Susukimo inercijos momentas It	42,5E+03 mm ⁴
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	0,026 kgcm ²
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	0,85 kgcm ²
Padavimo konstanta	58 mm/U
Material of end caps	Aliuminio liejinys anoduotas
Material of profile	Aliuminio liejinys anoduotas
Informacija	atitinka RoHS
Material drive cover	Aliuminio liejinys

Savybės	Reikšmė
	anoduotas
Material guide slide	Plienas
Material guide rail	Plienas
Material pulleys	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material slide	Aluminio liejinys anoduotas
Material toothed belt clamping piece	Nikeliuota
Material toothed belt	polichloropenas su stiklo virve ir neilono padengimu