

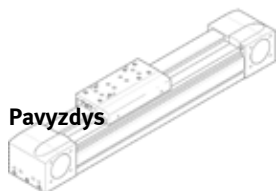
# Krumpliuto diržo ašis EGC-120- -TB-KF

Gaminio numeris: 556815

★ Kernprogramm

With recirculating ball bearing guide

FESTO



Pavyzdys

## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Efektyvus pavaros dantrratuko skersmuo	39,79 mm
Darbinė eiga	50 ... 8.500 mm
Dydis	120
Krumpliuto diržo įtempimas	0,13 %
Krumpliuto diržo žingsnis	5 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 <sup>2</sup>
Maksimalus greitis	5 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 sprogių	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	4.620E+03 mm <sup>4</sup>
Inercijos momentas Iy	5.650E+03 mm <sup>4</sup>
Maksimali jėga Fy	6.890 N
Maksimali jėga Fz	6.890 N
Didžiausia tuščios eigos- perstūmimo varža	70 N
Maksimalus momentas Mx	144 Nm
Didž. perstūmimo jėga Fx	800 N
Susukimo inercijos momentas It	2.680E+03 mm <sup>4</sup>
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	0,93 kgcm <sup>2</sup>
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	3,96 kgcm <sup>2</sup>
Padavimo konstanta	125 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

Savybės	Reikšmė
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