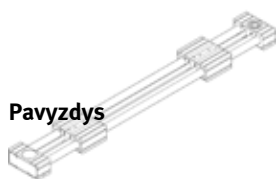


# Krumpliuto diržo ašis ELGG-TB-...-55- -

Gaminio numeris: 571060

FESTO



Pavyzdys

## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Efektyvus pavaros dantratumo skersmuo	28,65 mm
Darbinė eiga	50 ... 1.200 mm
Dydis	55
Krumpliuto diržo įtempimas	0,21 %
Krumpliuto diržo žingsnis	3 mm
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Slydimo kreipiamoji 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	1 ... 3 m/s
Kartojimo tikslumas	±0,1 mm
Budėjimo ciklas	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Apsaugos klasė	IP20
Aplinkos temperatūra	-10 ... 50 °C
Inercijos momentas Iy	38,3E+03 mm <sup>4</sup>
Inercijos momentas Iz	41,18E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. Pavaros sukimo momentas	5 Nm
Maksimali jėga Fy	300 N
Maksimali jėga Fz	300 N
Didžiausia tuščios eigos- perstūmimo varža	27,9 N
Didž. perstūmimo jėga Fx	350 N
Tuščios eigos momentas	0,4 Nm
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	0,019 kgcm <sup>2</sup>
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	2,05 kgcm <sup>2</sup>
Padavimo konstanta	90 mm/U
Užduota reikšmė, eigos įvykdymas	2.500 km
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	0,92 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	7.160 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	156 g
Material of profile	Aliuminio liejinys anoduotas
Informacija	atitinka RoHS
Material drive cover	Aliuminio liejinys anoduotas
Material pulleys	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material slide	Aliuminio liejinys anoduotas
Material toothed belt clamping piece	Berilinė bronzą
Material toothed belt	polichloropenas su stiklo virve ir neilono padengimu