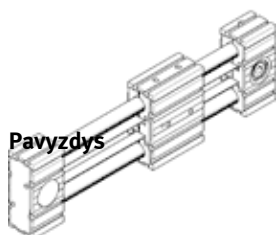


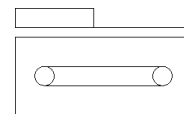
# Krumpliuoto diržo ašis ELGR-TB-...-45- -

Gaminio numeris: 560506

FESTO



Pavyzdys



## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Efektyvus pavaros dantratumo skersmuo	24,83 mm
Darbinė eiga	50 ... 1.000 mm
Dydis	45
Krumpliuoto diržo įtempimas	0,08 %
Krumpliuoto diržo žingsnis	3 mm
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Slydimo kreipiamoji Cirkuliuojantis guolio kreipiklis
Konstrukcija	Elektromechaninė tiesinė ašis su krumpliuotu 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	15,7E+03 mm <sup>4</sup>
Inercijos momentas Iz	17,94E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. Pavaros sukimo momentas	1,24 Nm
Maksimali jėga Fy	100 N
Maksimali jėga Fz	100 N
Didžiausia tuščios eigos- perstūmimo varža	16,1 N
Didž. perstūmimo jėga Fx	100 N
Tuščios eigos momentas	0,2 Nm
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	0,11 kgcm <sup>2</sup>
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	1,54 kgcm <sup>2</sup>
Padavimo konstanta	78 mm/U
Užduota reikšmė, eigos įvykdymas	5.000 km
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	0,69 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	3.230 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	50 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 brona
Material toothed belt	polichloropenas su stiklo virve ir neilono padengimu