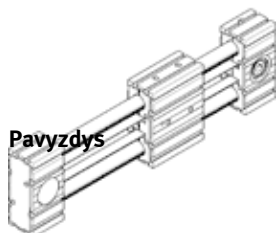


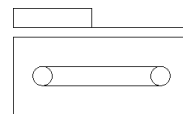
Krumpliuto diržo ašis ELGR-TB-...-35- -

Gaminio numeris: 560505

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 ... 800 mm
Dydis	35
Krumpliuto diržo įtempimas	0,094 %
Krumpliuto diržo žingsnis	2 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 ²
Maksimalus greitis	0,9 ... 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	3,77E+03 mm ⁴
Inercijos momentas Iz	4,19E+03 mm ⁴
Maks. Pavaros sukimo momentas	0,46 Nm
Maksimali jėga Fy	50 N
Maksimali jėga Fz	50 N
Didžiausia tuščios eigos- perstūmimo varža	10,8 N
Didž. perstūmimo jėga Fx	50 N
Tuščios eigos momentas	0,1 Nm
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
Užduota reikšmė, eigos įvykdymas	5.000 km
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	0,31 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	1.470 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	25 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