

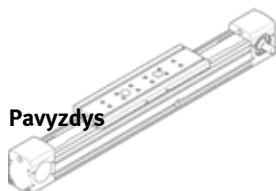
Krumpliuito diržo ašis DGE-25- -ZR-RF

Gaminio numeris: 534391
Nebetiekiamas produktas

FESTO

[Linear axis with toothed belt and roller bearing guide](#)

Type to be discontinued. Available until 2021. See Support Portal for alternative products.



Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Efektyvus pavaros dantratuoko skersmuo	28,65 mm
Darbinė eiga	1 ... 5.000 mm
Dydis	25
Eigos rezervas	63 mm
Krumpliuito diržo įtempimas	0,16 %
Krumpliuito diržo žingsnis	3 mm
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Veleno kreipiamoji
Konstrukcija	Elektromechaninė tiesinė ašis su krumpliuitu diržu
Variklio tipas	Servovariklis
Maksimalus greitis	10 m/s
Kartojimo tikslumas	±0,1 mm
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	0 ... 60 °C
Inercijos momentas Ix	188E+03 mm ⁴
Inercijos momentas Iy	236E+03 mm ⁴
Maks. Pavaros sukimo momentas	3,7 Nm
Maksimali jėga Fy	150 N
Maksimali jėga Fz	150 N
Didžiausia tuščios eigos- perstūmimo varža	35 N
Didž. perstūmimo jėga Fx	260 N
Tuščios eigos momentas	0,5 Nm
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	0,188 kgcm ²
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	2,052 kgcm ²
Inercijos masės momentas, JO	1,75 kgcm ²
Padavimo konstanta	90 mm/U
Tepimo intervalas priklauso nuo eigos	10.000 km
Papildomas svoris 10mm ilgiui	30,1 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	2.610 g
Material of end caps	Aliuminio liejinys anoduotas
Material of profile	Aliuminio liejinys anoduotas
Informacija	Turi PWIS medžiagų
Material drive head	Aliuminio liejinys anoduotas
Material of guide	Plienas
Material pulleys	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material slide	Aliuminio liejinys anoduotas
Material toothed belt clamping piece	Nerūdijančio plieno lydins
Material toothed belt	polichloropenas su stiklo virve ir neilono padengimu