

# Krumpliuoto diržo ašis ELGR-TB-55-200-0H

Gaminio numeris: 8083785

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Efektyvus pavaros dantratumo skersmuo	28,65 mm
Darbinė eiga	200 mm
Dydis	55
Krumpliuoto diržo įtempimas	0,21 %
Krumpliuoto diržo žingsnis	3 mm
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	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	0,35 ... 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	0,19 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	5.000 km
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	0,92 g
Produkto svoris	7.000 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	78 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 bronzė
Material toothed belt	polichloropenas su stiklo virve ir neilono padengimu