

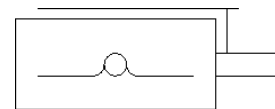
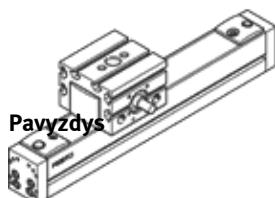
Elektrinė konsolinė pavara DGEA-25- -ZR

Gaminio numeris: 195612
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Electromechanical cantilever axis with toothed belt.

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 dantrratuko skersmuo	25,78 mm
Darbinė eiga	1 ... 900 mm
Dydis	25
Eigos rezervas	81 mm
Krumpliuoto diržo įtempimas	0,053 %
Krumpliuoto diržo žingsnis	3 mm
Kreipiančioji	Cirkuliuojantis guolio kreipiklis
Konstrukcija	Elektromechaninė gembinė ašis su krumpliuotu diržu
Variklio tipas	Žingsninis variklis Servovariklis
Maksimalus greitis	3 m/s
Kartojimo tikslumas	±0,05 mm
Apsaugos klasė	IP20
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Inercijos momentas Iy	432E+03 mm ⁴
Inercijos momentas Iz	438E+03 mm ⁴
Maks. Pavaros sukimo momentas	5,2 Nm
Didž. jėga Fx	6.000 N
Maksimali jėga Fy	3.080 N
Didž. jėga Fy	2.240 N
Maksimali jėga Fz	3.080 N
Didž. jėga Fz	2.240 N
Maksimalus momentas Mx	28 Nm
Didž. momentas Mx	50 Nm
Maksimalus momentas My	230 Nm
Didž. momentas My	230 Nm
Maksimalus momentas Mz	160 Nm
Didž. momentas Mz	273 Nm
Didž. perstūmimo jėga Fx	400 N
Tuščios eigos momentas	0,4 Nm
Leistinas apkrovimas horizontalioje padėtyje	10 kg
Leistinas apkrovimas vertikalioje padėtyje	18 kg
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	8 kgcm ²
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	1,66 kgcm ²
Inercijos masės momentas, JO	4,45 kgcm ²
Inercijos masės momentas JO su antra pavaros galvute	6,4 kgcm ²
Padavimo konstanta	81 mm/U
Darbinė apkrova 0 mm eigai su antra pavaros galvute	3.300 g
Judanti masė 0 mm eigos	2.400 g

Savybės	Reikšmė
Pagrindinė apkrova 0 mm eigai su antra pavaros galvute	8.500 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	4.900 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	47 g
Material of end caps	Aluminio liejinys anoduotas
Material of drive head slide	Plienas Galvanizuota
Material of profile	Aluminio liejinys anoduotas
Informacija	Turi PWIS medžiagų
Material drive head	Aluminio liejinys anoduotas
Material guide rail	Ritinio guolio plienas padengtas corrotec