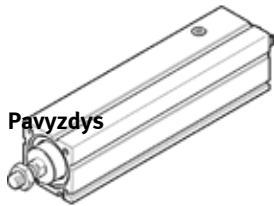


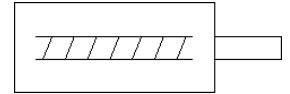
Elektrinis cilindras EPCC-BS-60-

Gaminio numeris: 5428914

FESTO



Pavyzdys



Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Dydis	60
Eiga	25 ... 500 mm
Eigos rezervas	0 mm
Stūmoklio koto sriegis	M12x1,25
Reverso tarpelis	100 µm
Veleno skersmuo	12 mm
Veleno žingsnis	5 ... 12 mm/U
Maksimalus +/- koto kampinis pakrypimas	1 deg
Montavimo pozicija	Bet koks
Koto galas	Išorinis sriegis Vidinis sriegis
Variklio tipas	Žingsninis variklis Servovariklis
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Konstrukcija	Elektriniai cilindrai With ball screw
Sraigto tipas	Ball screw
Apsauga nuo momento/kreipiamosios	kreipiamoji su slydimo guoliais
Maksimalus pagreitis	5 ... 15 m/s ²
Maksimalus greitis	0,067 ... 0,6 m/s
Kartojimo tikslumas	±0,02 mm
Budėjimo ciklas	100 %
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 9
Saugojimo temperatūra	-20 ... 60 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 95 % nesikondensuojantis
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	0 ... 60 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,024 J
Maksimalus momentas Mx	0 Nm
Maksimalus momentas My	6,4 Nm
Maksimalus momentas Mz	6,4 Nm
Maksimali radialinė jėga veikianti pavaros veleną	230 N
Didž. perstūmimo jėga Fx	1.000 N
Leistinas apkrovimas horizontalioje padėtyje	120 kg
Leistinas apkrovimas vertikalioje padėtyje	60 kg
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	0,1195 ... 0,1519 kgcm ²
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	0,0063 ... 0,0365 kgcm ²
Inercijos masės momentas, JO	0,0682 ... 0,0779 kgcm ²
Judanti masė 0 mm eigos	305 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	6,5 g

Savybės	Reikšmė
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	1.114 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	69 g
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su priedais
Informacija	atitinka RoHS
Material housing	Aliuminio liejinys lygiai anoduotas
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material spindle nut	Plienas
Material spindle	Ritininio guolio plienas