

Elektrinis cilindras ESBF-...-100- -

Gaminio numeris: 574092

FESTO



Pavyzdys



Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Dydis	100
Eiga	30 ... 1.500 mm
Stūmoklio koto sriegis	M20x1,5
Veleno skersmuo	40 mm
Maksimalus +/- koto kampinis pakrypimas	0,5 deg
Paremtas standartu	ISO 15552
Montavimo pozicija	Bet koks
Variklio tipas	Servovariklis
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Konstrukcija	Elektrinis cilindras su apvaliu sriegiu
Sraigto tipas	ašis su apvalia veržle
Variantai	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Apsauga nuo momento/kreipiamosios	kreipiamoji su slydimo guoliais
Budėjimo ciklas	100 %
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress 2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 7
Saugojimo temperatūra	-20 ... 60 °C
Food-safe	See Supplementary material information
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 95 %
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	0 ... 60 °C
Maksimali radialinė jėga veikianti pavaros veleną	1.100 N
Didž. perstūmimo jėga Fx	17.000 N
Leistinas apkrovimas horizontalioje padėtyje	1.700 kg
Leistinas apkrovimas vertikaliajoje padėtyje	1.700 kg
Judanti masė 0 mm eigos	8.786 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	132 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	11.123 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	193 g
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu arba priedai
Interface code, actuator	D100
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material screws	Plienas, cinkuotas
Material spindle nut	Ritininio guolio plienas
Material spindle	Ritininio guolio plienas
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy