

# Elektrinis cilindras EPCC-BS-25-175-6P-A

Gaminio numeris: 5428819

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	25
Eiga	175 mm
Eigos rezervas	0 mm
Stūmoklio koto sriegis	M6
Reverso tarpelis	100 μm
Veleno skersmuo	6 mm
Veleno žingsnis	6 mm/U
Maksimalus +/- koto kampinis pakrypimas	1 deg
Montavimo pozicija	Bet koks
Koto galas	Išorinis 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	15 m/s <sup>2</sup>
Maksimalus greitis	0,251 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	0,0012 J
Maksimalus momentas Mx	0 Nm
Maksimalus momentas My	0,6 Nm
Maksimalus momentas Mz	0,6 Nm
Maksimali radialinė jėga veikianti pavaros veleną	30 N
Didž. perstūmimo jėga Fx	75 N
Leistinas apkrovimas horizontalioje padėtyje	12 kg
Leistinas apkrovimas vertikalioje padėtyje	6 kg
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	0,0095 kgcm <sup>2</sup>
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	0,0091 kgcm <sup>2</sup>
Inercijos masės momentas, JO	0,0014 kgcm <sup>2</sup>
Judanti masė 0 mm eigos	53 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	2,6 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	132 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	13 g
Montavimo tipas	su priedais

Savybės	Reikšmė
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