

Elektrocilindar ESBF-...-80- -

Broj artikla: 574091

FESTO



Prikaz primera



Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Veličina	80
Hod	30 ... 1.500 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
Prečnik vretena	32 mm
Maksimalni ugao uvrtnja klipnjače +/-	0,5 deg
Zasnovano na normi	ISO 15552
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta motora	Servomotor
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Konstruktivna struktura	Električni cilindar sa kugličnim navojem
Vreteno-tip	Kuglično vreteno
Varijante	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Osiguranje od zakretanja / vođenje	klizno vođenje
Trajanje uključenosti	100 %
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress 2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Cleanroom class	ISO class 7
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Food-safe	See Supplementary material information
Relativna vlažnost vazduha	0 - 95 %
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	1.100 N
Maks. Ulazna sila Fx	12.000 N
Referentna vrednost korisnog tereta, horizontalno	1.200 kg
Referentna vrednost korisnog tereta, vertikalno	1.200 kg
Pokretna masa kod hoda 0 mm	5.300 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	103 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	7.393 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	155 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem ili pribor
Interface code, actuator	D80
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerdajući
Material screws	Galvanised steel
Material spindle nut	Čelik za valjne ležaje
Material spindle	Čelik za valjne ležaje
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy