

# Elektrocilindar ESBF-...-100- -

Broj artikla: 574092

FESTO



Prikaz primjera



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	100
Hod	30 ... 1.500 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
Promjer vretena	40 mm
Maksimalni kut uvrtnja klipnjače +/-	0,5 deg
Zasnovano na normi	ISO 15552
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta motora	Servomotor
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Konstruktivna struktura	Elektrocilindar s kugličnim navojem
Vreteno-tip	Kuglično vreteno
Varijante	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Osiguranje od zakretanja / vođenje	klizno vođeno
Trajanje uključenosti	100 %
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju 2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Klasa čistog prostora	ISO class 7
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Sigurnost hrane	Vidi dodatne informacije
Relativna vlažnost zraka	0 - 95 %
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	1.100 N
Maks. sila posmaka Fx	17.000 N
Smjernica korisnog tereta, horizontalno	1.700 kg
Smjernica korisnog tereta, vertikalno	1.700 kg
Pokretna masa kod hoda 0 mm	8.786 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	132 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	11.123 g
Prirast težine po 10 mm hoda	193 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem ili pribor
Kod sučelja, pogon	D100
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material screws	Čelik, pocinčan
Material spindle nut	Čelik za valjne ležaje
Material spindle	Čelik za valjne ležaje
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy