

Električni cilindar ESBF-...-63- -

Broj dijela: 574090

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	63
Hod	30 mm...1200 mm
Navoj klipnjače	M16x1,5
Promjer vretena	25 mm
Maksimalni kut rotacije klipnjače +/-	0.4 deg
Na temelju norme	ISO 15552
Položaj montaže	po želji
Tip motora	Servo motor
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Konstruktivna struktura	Električni cilindar s kružnim kugličnim navojem
Tip vretena	Kuglasto vreteno
varijante	Metali s bakrom, cinkom ili niklom kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama.
Osiguranje od zakretanja/vođenje	s kliznom vodicom
Radnog ciklusa	100%
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji 2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu
Relativna vlažnost	0 - 95 %
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	0 °C...60 °C
Maksimalna radijalna sila na pogonskoj osovini	700 N
Maks. snaga pomaka Fx	7000 N
Korisna nosivost vodeće vrijednosti, horizontalno	700 kg

Svojstvo	Vrijednost
Korisna nosivost vodeće vrijednosti, okomito	700 kg
Pokretna masa s hodom od 0 mm	1829 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	52 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	3163 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	87 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem ili pribor
Pogon koda sučelja	D60
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Lijevani aluminij, presvučen
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalni vijci	Pocinčani čelik
Materijal vretena matica	Čelik za valjkasti ležaj
Vreteno materijala	Čelik za valjkasti ležaj
Materijal cijevi cilindra	Smooth-anodised wrought aluminium alloy