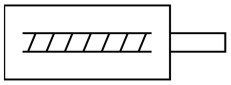
Električni cilindar ESBF-...-32- -

Broj dijela: 8022569



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	32
Hod	30 mm...800 mm
Navoj klipnjače	M10x1,25
Promjer vretena	12 mm
Maksimalni kut rotacije klipnjače +/-	0.25 deg
Na temelju norme	ISO 15552
Položaj montaže	po želji
Tip motora	Koračni motor Servo motor
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Konstruktivna struktura	Električni cilindar s kružnim kugličnim navojem Električni cilindar s kliznim vretenom
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 vodilicom
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	115 N
Maks. snaga pomaka Fx	1000 N
Pogonski moment u praznom hodu	0.1 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem ili pribor
Pogon koda sučelja	D32
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Wrought aluminium alloy, smooth anodised
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