

Cilindru electric ESBF-...-63- -

Numar piesa: 574090

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	63
Cursa	30 mm...1200 mm
Filet tije piston	M16x1,5
Diametrul fusului	25 mm
Unghi de rotatie max. a tijei de piston +/-	0.4 deg
Pe baza standardului	ISO 15552
Pozitie de instalare	orice
Tipul de motor	Servomotor
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Structura constructiva	Cilindru electric cu surub cu bile
Tipul de surub cu bile	surub cu bile
Variante	Metalele cu cupru, zinc sau nichel ca principal component sunt excluse de la utilizare. Exceptie fac nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de baza, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele electrice.
Siguranta la rasucire/ghidaj	cu ghidare prin alunecare
Ciclu de lucru	100%
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Metalele cu un continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% din masa sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile cu circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 7 conform ISO 14644-1
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material
Umiditate relativa	0 - 95 %
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Forta radiala max. la arborele de transmisie	700 N
Forta max. de avans Fx	7000 N
Sarcina utila orientativa, orizontala	700 kg

Caracteristica	Valoare
Valoare orientativa pentru sarcina utila, vertical	700 kg
Masa mobila la cursa de 0 mm	1829 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	52 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	3163 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	87 g
Tipul de montare	cu filet interior sau accesorii
Cod de interfata actuator	D60
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aluminiu turnat, acoperit
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt
Material suruburi	Otel, galvanizat
Material piulita pentru ax	Otel pentru rulmenti
Material surub cu bile	Otel pentru rulmenti
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted