

Cilindru electric ESBF-...-80- -

Numar piesa: 574091

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	80
Cursa	30 mm...1500 mm
Filet tije piston	M20x1,5
Diametrul fusului	32 mm
Unghi de rotatie max. a tije de piston +/-	0.5 grd
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	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii 3 - stres intens de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Produsul corespunde definitiei interne a Festo privind produsele de utilizat in productia de baterii:Componentele metalice cu continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% sunt excluse de la utilizare.Exceptie constituie nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de 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 IP65
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Fora radiala max. la arborele de transmisie	1100 N

Caracteristica	Valoare
Forta max. de avans Fx	12000 N
Sarcina utila orientativa, orizontala	1200 kg
Valoare orientativa pentru sarcina utila, vertical	1200 kg
Masa mobila la cursa de 0 mm	5300 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	103 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	7393 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	155 g
Tipul de montare	cu filet interior sau accesorii
Cod de interfata actuator	D80
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