

Cilindru electric ESBF-...-50- -

Numar piesa: 8022601

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	50
Cursa	30 mm...1000 mm
Filet tije piston	M16x1,5
Diametrul fusului	20 mm
Unghi de rotatie max. a tijei de piston +/-	0.15 grd
Pe baza standardului	ISO 15552
Pozitie de instalare	orice
Tipul de motor	Motor pas cu pas Servomotor
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Structura constructiva	Cilindru electric cu surub cu bile Cilindru electric cu surub de alunecare
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	300 N

Caracteristica	Valoare
Forta max. de avans Fx	5000 N
Cuplu de antrenare in gol	0.3 Nm
Tipul de montare	cu filet interior sau accesorii
Cod de interfata actuator	D50
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat culisant
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