

# Cilindru electric ESBF-...-40- -

Numar piesa: 8022585

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	40
Cursa	30 mm...800 mm
Filet tije piston	M12x1,25
Diametrul fusului	16 mm
Unghi de rotatie max. a tije de piston +/-	0.2 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 rascuire/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	130 N
Forta max. de avans Fx	3000 N
Cuplu de antrenare in gol	0.2 Nm

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Tipul de montare	cu filet interior sau accesorii
Cod de interfata actuator	D40
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