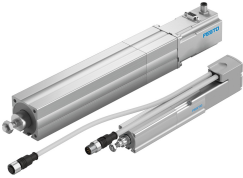


Cilindro eléctrico EPCO-40- -

Número de artículo: 1472887

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	40
Carrera	50 mm...400 mm
Reserva de carrera	0 mm
Juego de inversión	0,1 mm
Ángulo de paso con paso completo	1.8 deg
Tolerancia del ángulo de paso	±5 %
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	1 deg
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de motor	Motor paso a paso
Forma constructiva	Cilindro eléctrico Con husillo de bolas
Tipo de husillo	Husillo de bolas
Aceleración máx.	10 m/s ²
Precisión de repetición	±0,02 mm
Tiempo de conexión	100%
Clase de aislamiento	B
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Corriente nominal del motor	4.2 A
Certificación	RCM c UL us - Recognized (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	según la normativa del Reino Unido sobre CEM según la normativa RoHS del Reino Unido
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...60 °C
Humedad relativa del aire	0 - 85 % Sin condensación
Grado de protección	IP40
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	0.0004 J
Técnica de conexiones eléctricas	Conector

Característica	Valor
Tipo de fijación	Con rosca interior Con accesorios
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio Anodizado deslizante
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la tuerca del husillo	Acero
Material del husillo	Acero laminado
Material de la camisa del cilindro	Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante