

accionamiento eléctrico

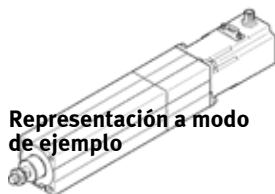
EPCO-25- -

Número de artículo: 1470874
Producto sustituido

FESTO

Se trata de un actuador lineal mecánico con vástago y motor paso a paso montado fijamente.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2025. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Tamaño	25
Carrera	50 ... 300 mm
Reserva de carrera	0 mm
Movimiento reversible	0,1 mm
Ángulo de paso a paso completo	1,8 deg
Tolerancia del ángulo de paso a paso	±5 %
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	1,5 deg
Posición de montaje	indistinto
Tipo de motor	motor paso a paso
Construcción	Cilindro eléctrico Con husillo de rodamiento de bolas
Tipo de husillo	Husillo de rodamiento de bolas
Aceleración máxima	10 m/s ²
Precisión de repetición	±0,02 mm
Factor de utilización	100 %
Clase de protección por aislamiento	B
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Corriente nominal del motor	3 A
Homologación	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C
Humedad relativa del aire	0 - 85 % sin condensación
Tipo de protección	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,0002 J
Técnica de conexiones eléctricas	Conector
Tipo de fijación	con rosca interior con accesorios
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio

Característica	Valor
	Anodizado deslizante
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la tuerca del husillo	Acero
Material del husillo	acero para rodamientos
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante