

Módulo de sujeción y giro EHMD-40-RE-GE

Número de artículo: 4788875

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	40
Ángulo de rotación	Sin fin
Carrera por mordaza	5 mm
Margen de carrera regulable por mordazas	0 mm...5 mm
Número de mordazas	2
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Actuador giratorio eléctrico Pinza eléctrica
Detección de posición	Giro: encoder de motor Sujetar: encoder del motor
Función de sujeción	Paralelo
Tipo de motor	Motor paso a paso
Referenciación	Giro: índice de encoder Sujetar: bloque de tope fijo
Transmisor de posición del rotor	Encoder incremental
Transmisor de posición del rotor, interfaz	RS422 TTL canales AB + índice cero
Transmisor de posición del rotor, principio de medición	Óptico
Máx. revoluciones de salida	240 1/min
Tiempo de conexión	100%
Clase de aislamiento	B
Corriente nominal del motor	0,9 A
Nota relativa a la corriente nominal del motor	0,5 A para el actuador de pinzas
Tensión nominal DC	24 V
Certificación	RCM
Símbolo KC	KC-CEM
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
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Humedad relativa del aire	0 - 85 %
Grado de protección	IP20

Característica	Valor
Temperatura ambiente	0 °C...40 °C
Margen de fuerza de sujeción por mordaza	7 N...35 N
Momento de giro máx. de salida	0.3 Nm
Momento estático Mx máximo en la mordaza	0.7 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	1.5 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	0.7 Nm
Peso del producto	681 g
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Distribución de conexiones F1
Tipo de fijación	Con ranura tipo cola de milano
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Reforzado con PA
Material del cuerpo	Aleación forjada de aluminio anodizado