

# Módulo de sujeción giratorio EHMD-40-RE-GE-16

Número de artículo: 8099502

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	40
Ángulo de giro	continuo
Carrera por dedo	15 mm
Carrera regulable por mordaza	0 ... 15 mm
Cantidad de dedos de la pinza	2
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Actuador giratorio eléctrico Pinza eléctrica
Detección de la posición	Giro: encoder de motor Sujetar: encoder del motor
Función de la pinza	Paralelo
Tipo de motor	motor paso a paso
Referencia	Giro: índice de encoder Sujetar: bloque de tope fijo
Transmisor de la posición del rotor	Encoder incremental
Transmisor de posición del rotor, interfaz	RS422 TTL canal AB + índice cero
Transmisor de posición del rotor, principio de medición	óptico
Revoluciones máx. de salida	240 1/min
Factor de utilización	100 %
Clase de protección por 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
Homologación	RCM Mark
Caracteres KC	KC-EMV
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
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad relativa del aire	0 - 85 %
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Zona de fuerza de sujeción por cada mordaza	3 ... 14 N
Momento de giro máx. de salida	0,3 Nm
Momento estático Mx máximo en la mordaza	1,5 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	1,5 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	1,5 Nm
Peso del producto	724 g
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Esquema de conexiones F1
Tipo de fijación	con ranura tipo cola de milano
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	PA reforzado
Material de la carcasa	Aleación forjada de aluminio, anodizado