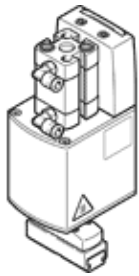


# Módulo de sujeción giratorio EHMD-40-RE-GP

Número de artículo: 4790698

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	40
Ángulo de giro	continuo
Carrera por dedo	5 mm
Cantidad de dedos de la pinza	2
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Actuador giratorio eléctrico Pinza neumática
Detección de la posición	Giro: encoder de motor Sujetar: ranura para sensor de proximidad
Función de la pinza	Paralelo
Tipo de motor	motor paso a paso
Referencia	Giro: índice de encoder
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
Presión de funcionamiento	1,5 ... 8 bar
Revoluciones máx. de salida	240 1/min
Factor de utilización	100 %
Clase de protección por aislamiento	B
Corriente nominal del motor	0,9 A
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
Fuerza de agarre por mordaza a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) al cerrar	25 N
Zona de fuerza de sujeción por cada mordaza	5 ... 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	577 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
Conexión neumática	QS-4
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	PA
Material de la carcasa	Aleación forjada de aluminio, anodizado