

# Módulo de pinça giratória EHMD-40-RE-GE

Código da peça: 4788875

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	40
Ângulo de rotação	sem conector
Curso por mordente	5 mm
Faixa de curso regulável por mordente	0 ... 5 mm
Número de mordentes	2
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Atuador rotativo elétrico Garra elétrica
Detecção de posição	Giro: codificador de motor Agarre: codificador de motor
Função de garra	Paralela
Tipo de motor	Motor de passo
Referenciação	Giro: índice de encoder Agarre: Batente fixo-bloco negativo
Sensor de posição do rotor	Encoder incremental
Interface do encoder de posição do rotor	RS422 TTL canal AB + índice zero
Princípio de medição do encoder de posição do rotor	óptico
Máx. velocidade de saída	240 1/min
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Classe de proteção isolante	B
Corrente nominal do motor	0,9 A
Observação sobre a corrente nominal do motor	0,5 A para acionamento de garra
Tensão nominal c.c.	24 V
Autorização	RCM Mark
Marca KC	KC-EMV
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	0 - 85 %
Classe de proteção	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Faixa de força de prensão por mordanças	7 ... 35 N
Máx. torque de saída	0,3 Nm
Torque máximo no mordente Mx estático	0,7 Nm
Torque máximo no mordente My estático	1,5 Nm
Torque máximo no mordente Mz estático	0,7 Nm
Peso do produto	681 g
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Diagrama de conexões F1
Tipo de fixação	com ranhura do tipo rabo de andorinha
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	reforçado com PA
Material do corpo	Liga de alumínio forjado anodizado