

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

Cód. do item: 4788875

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	40
Ângulo de rotação	sem fim
Curso por mordente	5 mm
Faixa de curso regulável para cada mordada	0 mm...5 mm
Número de mordadas	2
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Atuador rotativo elétrico Garra elétrica
Detecção de posição	Giro: codificador de motor Retenção: codificador de motor
Função de garra	Paralelo
Tipo de motor	Motor de passo
Referenciação	Girar: índice de encoder Fixação: batente fixo-bloco negativo
Sistema de medição de posição	Encoder incremental
Interface do sensor de posição do rotor	RS422 TTL canais AB + índice zero
Princípio de medição do sistema de medição de posição	óptico
Rotação máxima de saída	240 1/min
Tempo de ativação	100%
Grau de proteção de isolamento	B
Corrente nominal do motor	0,9 A
Observação sobre a corrente nominal do motor	0,5 A para acionamento de garra
Tensão nominal CC	24 V
Certificação	Marca RCM
Marca KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Umidade relativa do ar	0 - 85%
Grau de proteção	IP20

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Temperatura ambiente	0 °C...40 °C
Faixa de força de prensão por mordanças	7 N...35 N
Torque máx. de saída	0.3 Nm
Torque máx. em mordanças Mx estático	0.7 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças My	1.5 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças	0.7 Nm
Peso do produto	681 g
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Diagrama de conexões F1
Tipo de fixação	Com ranhura de rabo de andorinha
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Reforçado com PA
Material corpo	Liga de alumínio forjado anodizado