

Módulo de pinça giratória EHMD-40-RE-GP

Cód. do item: 4790698

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	40
Ângulo de rotação	sem fim
Curso por mordente	5 mm
Número de mordanças	2
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Atuador rotativo elétrico Garra pneumática
Detecção de posição	Giro: codificador de motor Fixar: porca para sensores de proximidade
Função de garra	Paralelo
Tipo de motor	Motor de passo
Referenciação	Girar: índice de encoder
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
Pressão operacional	1.5 bar...8 bar
Rotação máxima de saída	240 1/min
Tempo de ativação	100%
Grau de proteção de isolamento	B
Corrente nominal do motor	0.9 A
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
Temperatura ambiente	0 °C...40 °C
Força de fechamento por mordança a 6 bar	25 N

Característica	Valor
Faixa de força de prensão por mordanças	5 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	577 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
Conexão pneumática	QS-4
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	PA
Material corpo	Liga de alumínio forjado anodizado