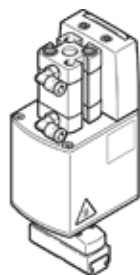


Módulo de pinça giratória EHMD-40-RE-GP

Código da peça: 4790698

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	40
Ângulo de rotação	sem conector
Curso por mordente	5 mm
Número de mordentes	2
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Atuador rotativo elétrico Garra pneumática
Detecção de posição	Giro: codificador de motor Agarre: porca para sensores de proximidade
Função de garra	Paralela
Tipo de motor	Motor de passo
Referenciação	Giro: índice de encoder
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
Pressão de trabalho	1,5 ... 8 bar
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
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
Fechar força de aderência por mordada a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	25 N
Faixa de força de prensão por mordadas	5 ... 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	577 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
Conexão pneumática	QS-4
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	PA
Material do corpo	Liga de alumínio forjado anodizado