

Módulo de garra giratória EHMD-40-RE-GE-16

Cód. do item: 8099502

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Tamanho | 40 |
| Ângulo de rotação | sem fim |
| Curso por mordente | 15 mm |
| Faixa de curso regulável para cada mordaza | 0 mm...15 mm |
| Número de mordazas | 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 |

| Característica | Valor |
|---|------------------------------------|
| Temperatura ambiente | 0 °C...40 °C |
| Faixa de força de prensão por mordanças | 3 N...14 N |
| Torque máx. de saída | 0.3 Nm |
| Torque máx. em mordanças Mx estático | 1.5 Nm |
| Torque máx. Mz estático nas mordanças My | 1.5 Nm |
| Torque máx. Mz estático nas mordanças | 1.5 Nm |
| Peso do produto | 724 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 |