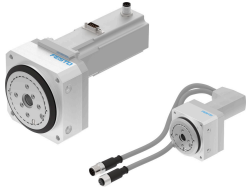


Atuador rotativo ERMO-25

Cód. do item: 2954697

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Tamanho | 25 |
| Estrutura | atuador rotativo eletromecânico com engrenagem integrada |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Tipo de fixação | Com rosca fêmea |
| Ângulo de rotação | sem fim |
| Relação de redução | 9:1 |
| Torque nominal | 2.5 Nm |
| Velocidade de rotação nominal | 66 1/min |
| Velocidade máxima a 90° | 150 1/min |
| Força de impacto nas posições finais | 0.00016 J |
| Folga | 0.2 deg |
| Repetibilidade | ±0,05 ° |
| Força axial máx. | 350 N |
| Força radial máxima | 450 N |
| Momento de inércia permitido | 0.0065 kgm ² |
| Peso do produto | 1350 g |
| Ângulo de passo na fase completa | 1.8 deg |
| Tolerância do ângulo de passo | ±5 % |
| Momento de inércia JO | 0.114 kgcm ² |
| Tempo de ativação | 100% |
| Tensão nominal de trabalho CC | 24 V |
| Tensão de alimentação CC freio | 24 V |
| Potência consumida do freio | 8 W |
| Torque de retenção do freio | 2.5 Nm |
| Momento de inércia do freio | 0.013 kgcm ² |
| Corrente nominal do motor | 3 A |
| Grau de proteção de isolamento | B |
| Tipo de motor | Motor de passo |
| 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 |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Tecnologia de conexão elétrica | Conector macho |
| Certificação | Marca RCM |
| 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 conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido |
| Código da interface de base | E8-55 |
| Grau de proteção | IP40 |
| Temperatura de armazenamento | -20 °C...60 °C |
| Temperatura ambiente | 0 °C...50 °C |
| Umidade relativa do ar | 0 - 85% sem condensação |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material do flange | Liga de alumínio anodizado |
| Material corpo | Liga de alumínio anodizado |