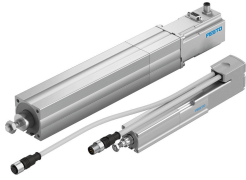


Atuador elétrico EPCO-40- -

Cód. do item: 1472887

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tamanho | 40 |
| Curso | 50 mm...400 mm |
| Curso reserva | 0 mm |
| Folga de reversão | 0,1 mm |
| Ângulo de passo na fase completa | 1.8 deg |
| Tolerância do ângulo de passo | ±5 % |
| Ângulo de torção máximo da haste +/- | 1 deg |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Tipo de motor | Motor de passo |
| Estrutura | Eixo elétrico com fuso de esferas |
| Tipo de fuso | Fuso de esferas |
| Aceleração máx. | 10 m/s ² |
| Repetibilidade | ±0,02 mm |
| Tempo de ativação | 100% |
| Grau de proteção de isolamento | B |
| Tensão nominal de trabalho CC | 24 V |
| Corrente nominal do motor | 4.2 A |
| Certificação | Marca RCM c UL us - Recognized (OL) |
| 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 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 - baixa resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura de armazenamento | -20 °C...60 °C |
| Umidade relativa do ar | 0 - 85% sem condensação |
| Grau de proteção | IP40 |
| Temperatura ambiente | 0 °C...50 °C |
| Força de impacto nas posições finais | 0.0004 J |
| Tecnologia de conexão elétrica | Conector macho |

| Característica | Valor |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo de fixação | Com rosca fêmea Com acessórios |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio anodizado |
| Material corpo | Liga de alumínio anodizado |
| Material da haste | Aço inoxidável de alta liga |
| Material da porca do fuso | Aço |
| Material do fuso | Aço para rolamentos |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio Anodizado |