

Eixo elétrico EPCO-16- -

Cód. do item: 1476585

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	16
Curso	50 mm...200 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 +/-	2 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	1.4 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	0.0001 J
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	60 mm

Característica	Valor
Tecnologia de conexão elétrica	Conector macho
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