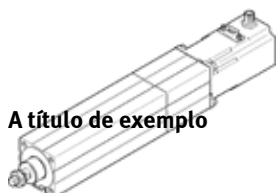


# eixo elétrico EPCO-25- -

Código da peça: 1470874  
Produto a ser descontinuado

FESTO

Atuador linear mecânico com haste e motor de passo fixo.  
Produto será descontinuado. Disponível até 2025. Produto alternativo  
no Support Portal..



A título de exemplo

## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Dimensões	25
Curso	50 ... 300 mm
Reserva de curso	0 mm
Folga de inversão	0,1 mm
Ângulo do passo em passos completos	1,8 deg
Tolerância do ângulo dos passos	±5 %
Ângulo máx. de torção da haste +/-	1,5 deg
Posição de instalação	Nos dois lados
Tipo de motor	Motor de passo
Princípio construtivo	Atuador elétrico Com fuso de esferas recirculantes
Tipo de eixo	Fuso de esferas recirculantes
Aceleração máx.	10 m/s <sup>2</sup>
Precisão de repetição	±0,02 mm
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Classe de proteção isolante	B
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Corrente nominal do motor	3 A
Autorização	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
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 conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de armazenamento	-20 ... 60 °C
Umidade relativa do ar	0 - 85 % não condensável
Classe de proteção	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,0002 J
Técnica de conexão elétrica	Conector
Tipo de fixação	com rosca interna com acessórios
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio anodizado liso
Material do corpo	Liga de alumínio anodizado liso

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável
Material da porca do fuso	Aço
Material do fuso	Aço do mancal do rolamento
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio anodizado liso