

# eixo linear DMES-63- -

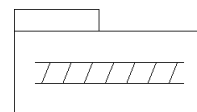
Código da peça: 533702  
Produto a ser descontinuado

FESTO

Produto será descontinuado. Disponível até 2019. Produto alternativo no Support Portal..



A título de exemplo



## Ficha técnica

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

Característica	Valor
Curso de trabalho	50 ... 1.800 mm
Dimensões	63
Folga de inversão em função do percurso	Diagrama
Diâmetro do fuso	32 mm
Passo do fuso	6 mm/U
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia deslizante Guia de esferas recirculante
Princípio construtivo	Eixo linear eletromecânico Com furo deslizante
Tipo de eixo	Fuso deslizante
Aceleração máx.	2,5 m/s <sup>2</sup>
Velocidade máxima	0,05 m/s
Precisão de repetição	±0,07 mm
Tempo de abertura e fechamento	100%
Classe de proteção	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Torque de acionamento máximo	14 Nm
Força radial máxima no eixo motor	800 N
Máx. força de avanço Fx	3.000 N
Rigidez de posição	5.600 N/mm
Torque de acionamento sem carga	1,1 Nm
Valor de referência, capacidade de operação	200 km
Intervalo de lubrificação dependente da distância	35 km
Material dos cabeçotes	Liga de alumínio anodizado
Material do compensador de força	Liga de alumínio anodizado
Material do perfil	Liga de alumínio anodizado
Observações sobre material	Contém substâncias com LABS
Material da fita de proteção	Aço alta liga, inoxidável
Material da cobertura do atuador	Liga de alumínio anodizado
Material da corredeira	Liga de alumínio anodizado
Material do carro	Liga de alumínio anodizado
Material da porca do fuso	POM
Material do fuso	Aço