

guia elétrica EGSP-20- -

Código da peça: 562754
Produto a ser descontinuado

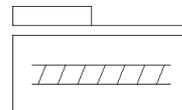
FESTO

[Com guia de esferas recirculantes.](#)

[Produto será descontinuado. Disponível até 2018. 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	25 ... 125 mm
Dimensões	20
Diâmetro do fuso	6 mm
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia de esferas recirculante
Princípio construtivo	Eixo linear eletromecânico Com fuso de esferas recirculantes
Referenciação	Chave de referência
Tipo de eixo	Fuso de esferas recirculantes
Aceleração máx.	10 m/s ²
Velocidade máxima	0,1 ... 0,6 m/s
Precisão de repetição	±0,003 - ±0,01 mm
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Classe de proteção	IP10
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Capacidade dinâmica de carga do mancal fixo	1.150 N
Capacidade dinâmica de carga da guia linear	4.770 N
Momento de inércia da área de 2º grau ly	6E+03 mm ⁴
Momento de inércia da área de 2º grau lz	61,4E+03 mm ⁴
Máx. força de avanço Fx	69 ... 112 N
Capacidade estática de carga da guia linear	8.030 N
Momento de inércia JH por metro de curso	0,01 kgcm ²
Constante de avanço	1 ... 6 mm/U
Capacidade estática de carga do mancal fixo	735 N
Tipo de fixação	com rosca interna e pino de ajuste
Material dos cabeçotes	Injetados de alumínio revestido
Material do perfil	Aço alta liga, inoxidável
Observações sobre material	Contém substâncias com LABS Conforme RoHS
Material da cobertura do atuador	Injetados de alumínio revestido
Material do carro	Aço
Material da porca do fuso	Aço
Material do fuso	Aço