

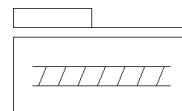
guia elétrica EGSK-20- -

Código da peça: 562750

FESTO



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	0,19 ... 1,1 m/s
Precisão de repetição	±0,003 - ±0,01 mm
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Classe de proteção	IP10
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Capacidade dinâmica de carga do mancal fixo	1.000 N
Capacidade dinâmica de carga da guia linear	2.849 N
Momento de inércia da área de 2º grau I _y	6,1E+03 mm ⁴
Momento de inércia da área de 2º grau I _z	62E+03 mm ⁴
Máx. força de avanço F _x	69 ... 133 N
Capacidade estática de carga da guia linear	6.300 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	1.240 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	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