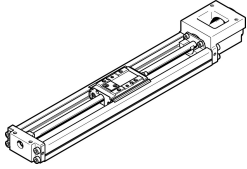


# Guia elétrica EGSK-20-125-1P

Cód. do item: 562760

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso de trabalho	125 mm
Tamanho	20
Folga de reversão	20 µm
Diâmetro do fuso	6 mm
Passo do fuso	1 mm/U
Posição de instalação	Indiferente
Guia	Guia com esferas recirculantes
Estrutura	Eixo linear eletromecânico com fuso de esferas
Referenciação	Chave de referência
Tipo de fuso	Fuso de esferas
Aceleração máx.	10 m/s <sup>2</sup>
Velocidade máxima	0.19 m/s
Repetibilidade	±0,01 mm
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Grau de proteção	IP10
Temperatura ambiente	0 °C...40 °C
Resistência de carga dinâmica mancal fixo	1000 N
Resistência de carga dinâmica, guia linear	2849 N
Resistência de carga dinâmica fuso de esferas	660 N
Torques superficiais 2º grau ly	6100 mm <sup>4</sup>
Torques superficiais 2º grau lz	62000 mm <sup>4</sup>
Torque de acionamento máx.	0.011 Nm
Força máx. Fy	1389 N
Força máx. Fz	1389 N
Torque máximo Mx	18.1 Nm
Torque máximo My	5.8 Nm
Torque máx. Mz	5.8 Nm
Força de avanço máx. Fx	69 N
Torque sem carga	0.005 Nm
Resistência de carga estática fuso de esferas	1170 N

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Resistência de carga estática, guia linear	6300 N
Momento de inércia JH por metro de curso	0.01 kgcm <sup>2</sup>
Momento de inércia JO	0.00087 kgcm <sup>2</sup>
Constante de avanço	1 mm/U
Resistência de carga estática do mancal fixo	1240 N
Vida útil de referência	500 km
Cargas móveis	64 g
Peso do carro	64 g
Peso do produto	718 g
Peso do carro adicional	64 g
Peso básico com curso de 0 mm	380 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	27 g
Tipo de fixação	Com rosca fêmea e pino de ajuste
Material do cabeçote traseiro	Alumínio em fundição injetada Revestido
Material do perfil	aço inoxidável de alta liga
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa do acionamento	Alumínio em fundição injetada revestido
Material do carro	Aço
Material da porca do fuso	Aço
Material do fuso	Aço