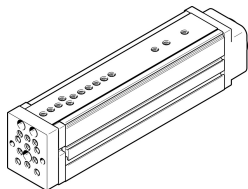


# Miniguias EGSL-BS-55-100-5P

Cód. do item: 562227

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso de trabalho	100 mm
Tamanho	55
Paralelismo de funcionamento na direção z	0.04 mm
Paralelismo	0.05 mm
Folga de reversão	50 µm
Diâmetro do fuso	12 mm
Passo do fuso	5 mm/U
Posição de instalação	Indiferente
Guia	Guia com rolamento de esferas
Estrutura	Miniguia elétrico Guia com fuso de esferas
Tipo de motor	Motor de passo Servomotor
Tipo de fuso	Fuso de esferas
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Aceleração máx.	25 m/s <sup>2</sup>
Velocidade máxima	0.4 m/s
Repetibilidade	±0,015 mm
Tempo de ativação	100%
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Nível de ruído	65 dB(A)
Grau de proteção	IP40
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Força de avanço permanente	200 N
Torque de acionamento máx.	0.9 Nm
Força máx. Fy	1047 N
Força máx. Fz	1047 N
Torque máximo Mx	33.1 Nm
Torque máximo My	31 Nm
Torque máx. Mz	31 Nm

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Força radial máxima no eixo de acionamento	260 N
Força de avanço máx. Fx	300 N
Torque sem carga	0.15 Nm
Valor de referência de carga útil, horizontal	10 kg
Valor de referência da carga útil, vertical	10 kg
Momento de inércia JL por kg de carga útil	0.0063 kgcm <sup>2</sup>
Momento de inércia JO	0.1352 kgcm <sup>2</sup>
Constante de avanço	5 mm/U
Intervalo de manutenção	Lubrificação permanente
Cargas móveis	1070 g
Peso do produto	2470 g
Tipo de fixação	Com rosca fêmea Com bucha de centragem Com acessórios
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Alumínio fundido Pintado
Material do trilho da guia	Aço para rolamentos
Material corpo	Liga de alumínio anodizado
Material da placa de adaptação	Liga de alumínio Anodizado
Material da porca do fuso	Aço para rolamentos
Material do fuso	Aço para rolamentos