

# Cilindro elétrico EGSK-33- -

Número de referência: 562752

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso de trabalho	100 mm...630 mm
Tamanho	33
Diâmetro do fuso	10 mm
Posição de montagem	Qualquer um
Guia	Guia do rolamento de esferas recirculante
Construção	Eixo linear eletromecânico Com fuso de esferas
Retorno	Interruptor de referência
Tipo de fuso	Fuso de esferas
Aceleração máx.	20 m/s <sup>2</sup>
Velocidade máxima	0.395 m/s...1.1 m/s
Precisão de repetição	±0,003 - ±0,01 mm
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Nível de proteção	IP10
Temperatura ambiente	0 °C...40 °C
Rolamento fixo, classificação carga básica dinâmica	1790 N
2º momento da área Iy	62000 mm <sup>4</sup>
2º momento da área Iz	380000 mm <sup>4</sup>
Força de alimentação máx. Fx	148 N...239 N
Momento de inércia JH por metro de curso	0.0771 kgcm <sup>2</sup>
Alimentação constante	6 mm/r...10 mm/r
Classificação de carga do rolamento fixo estatístico	2590 N
Tipo de montagem	Com rosca fêmea e parafuso de aperto
Material dos tampões finais	Alumínio fundido Revestido
Material do perfil	Revestido Aço de alta liga
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa do atuador	Alumínio fundido Revestido
Material da calha	Aço

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da porca do fuso	Aço
Material do fuso	Aço