

Cilindro elétrico EGSK-26- -

Número de referência: 562751

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso de trabalho	50 mm...200 mm
Tamanho	26
Diâmetro do fuso	8 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.	10 m/s ²
Velocidade máxima	0.28 m/s...0.83 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	1380 N
Classificação da carga básica dinâmica do guia linear	5746 N
2º momento da área I _y	17000 mm ⁴
2º momento da área I _z	150000 mm ⁴
Força de alimentação máx. F _x	116 N...184 N
Carga nominal básica estatística da guia linear	12150 N
Momento de inércia J _H por metro de curso	0.0316 kgcm ²
Alimentação constante	2 mm/r...6 mm/r
Classificação de carga do rolamento fixo estatístico	1760 N
Tipo de montagem	Com rosca fêmea e parafuso de aperto
Material dos tampões finais	Alumínio fundido Revestido
Material do perfil	Aço inoxidável de liga alta
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa do atuador	Alumínio fundido Revestido

Característica	Valor
Material da calha	Aço
Material da porca do fuso	Aço
Material do fuso	Aço