

# Cilindro elétrico EGSK-26-150-2P

Número de referência: 562766

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso de trabalho	150 mm
Tamanho	26
Folga de reversão	20 µm
Diâmetro do fuso	8 mm
Passo do fuso	2 mm/r
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 <sup>2</sup>
Velocidade máxima	0.28 m/s
Precisão de repetição	±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
Classificação de carga básica dinâmica da unidade de fuso de esferas	2350 N
2º momento da área Iy	17000 mm <sup>4</sup>
2º momento da área Iz	150000 mm <sup>4</sup>
Torque de acionamento máx.	0.037 Nm
Força máx. Fy	2223 N
Força máx. Fz	2223 N
Mx torque máximo	37.8 Nm
Torque máx. My	12.9 Nm
Torque máx. Mz	12.9 Nm
Força de alimentação máx. Fx	116 N
Acionamento de torque sem carga	0.015 Nm

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Classificação de carga básica estatística de acionamento do parafuso de esferas	4020 N
Carga nominal básica estatística da guia linear	12150 N
Momento de inércia JH por metro de curso	0.0316 kgcm <sup>2</sup>
Momento de inércia JO	0.00357 kgcm <sup>2</sup>
Alimentação constante	2 mm/r
Classificação de carga do rolamento fixo estatístico	1760 N
Vida útil de referência	1000 km
Mobilidade da carga	153 g
Peso da calha	153 g
Peso do produto	1410 g
Peso da calha adicional	153 g
Peso básico com curso de 0 mm	780 g
Peso adicional por curso de 10 mm	42 g
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
Material da calha	Aço
Material da porca do fuso	Aço
Material do fuso	Aço