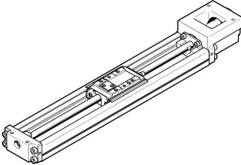


Cilindro elétrico EGSK-20-125-6P

Número de referência: 562763

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	6 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 ²
Velocidade máxima	0.79 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	1000 N
Classificação da carga básica dinâmica do guia linear	2849 N
Classificação de carga básica dinâmica da unidade de fuso de esferas	860 N
2º momento da área Iy	6100 mm ⁴
2º momento da área Iz	62000 mm ⁴
Torque de acionamento máx.	0.069 Nm
Força máx. Fy	764 N
Força máx. Fz	764 N
Mx torque máximo	9.9 Nm
Torque máx. My	3.2 Nm
Torque máx. Mz	3.2 Nm
Força de alimentação máx. Fx	72 N
Acionamento de torque sem carga	0.005 Nm

Característica	Valor
Classificação de carga básica estatística de acionamento do parafuso de esferas	1450 N
Carga nominal básica estatística da guia linear	6300 N
Momento de inércia JH por metro de curso	0.01 kgcm ²
Momento de inércia JO	0.00144 kgcm ²
Alimentação constante	6 mm/r
Classificação de carga do rolamento fixo estatístico	1240 N
Vida útil de referência	3000 km
Mobilidade da carga	64 g
Peso da calha	64 g
Peso do produto	718 g
Peso da calha adicional	64 g
Peso básico com curso de 0 mm	380 g
Peso adicional por curso de 10 mm	27 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