

Guia elétrica EGSK-33-500-6P

Cód. do item: 562776

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso de trabalho | 500 mm |
| Tamanho | 33 |
| Folga de reversão | 20 µm |
| Diâmetro do fuso | 10 mm |
| Passo do fuso | 6 mm/U |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Guia | Guia com esferas recirculantes |
| Estrutura | Eixo linear eletromecânico com fuso de esferas |
| Referenciação | Chave de referência |
| Tipo de fuso | Fuso de esferas |
| Aceleração máx. | 20 m/s ² |
| Velocidade máxima | 0.47 m/s |
| Repetibilidade | ±0,01 mm |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 - sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Grau de proteção | IP10 |
| Temperatura ambiente | 0 °C...40 °C |
| Resistência de carga dinâmica mancal fixo | 1790 N |
| Resistência de carga dinâmica, guia linear | 9207 N |
| Resistência de carga dinâmica fuso de esferas | 2840 N |
| Torques superficiais 2º grau ly | 62000 mm ⁴ |
| Torques superficiais 2º grau lz | 380000 mm ⁴ |
| Torque de acionamento máx. | 0.14 Nm |
| Força máx. Fy | 2469 N |
| Força máx. Fz | 2469 N |
| Torque máximo Mx | 50.1 Nm |
| Torque máximo My | 16.4 Nm |
| Torque máx. Mz | 16.4 Nm |
| Força de avanço máx. Fx | 150 N |
| Torque sem carga | 0.07 Nm |
| Resistência de carga estática fuso de esferas | 4900 N |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Resistência de carga estática, guia linear | 20200 N |
| Momento de inércia JH por metro de curso | 0.0771 kgcm ² |
| Momento de inércia JO | 0.0115 kgcm ² |
| Constante de avanço | 6 mm/U |
| Resistência de carga estática do mancal fixo | 2590 N |
| Vida útil de referência | 3000 km |
| Cargas móveis | 310 g |
| Peso do carro | 310 g |
| Peso do produto | 4530 g |
| Peso do carro adicional | 310 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 1380 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 63 g |
| Tipo de fixação | Com rosca fêmea e pino de ajuste |
| Material do cabeçote traseiro | Alumínio em fundição injetada Revestido |
| Material do perfil | Revestido aço de alta liga |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa do acionamento | Alumínio em fundição injetada revestido |
| Material do carro | Aço |
| Material da porca do fuso | Aço |
| Material do fuso | Aço |