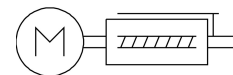
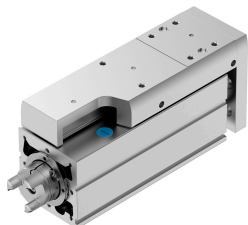


Miniguias EGSC-BS-KF-60-75-12P

Cód. do item: 8048363

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso de trabalho | 75 mm |
| Tamanho | 60 |
| Curso reserva | 0 mm |
| Folga de reversão | 150 µm |
| Diâmetro do fuso | 12 mm |
| Passo do fuso | 12 mm/U |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Guia | Guia com esferas recirculantes |
| Estrutura | Miniguia elétrico com fuso de esferas |
| Tipo de motor | Motor de passo Servomotor |
| Referenciação | Batente fixo bloco positivo Batente fixo-bloco negativo Chave de referência |
| Tipo de fuso | Fuso de esferas |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Aceleração máx. | 15 m/s ² |
| Velocidade máxima | 0.6 m/s |
| Repetibilidade | ±0,015 mm |
| Tempo de ativação | 100% |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 - sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Adequação para a produção de baterias de íon de lítio | Metais com mais de 1% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas |
| Categoria para sala limpa | Classe 9, conforme ISO 14644-1 |
| Nível de ruído | 55 dB(A) |
| Grau de proteção | IP40 |
| Temperatura ambiente | 0 °C...50 °C |
| Resistência de carga dinâmica mancal fixo | 13321 N |
| Resistência de carga dinâmica, guia linear | 13400 N |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Resistência de carga dinâmica fuso de esferas | 4600 N |
| Força máx. Fy | 4937 N |
| Força máx. Fz | 4937 N |
| Torque máximo Mx | 20 Nm |
| Torque máximo My | 30 Nm |
| Torque máx. Mz | 30 Nm |
| Força radial máxima no eixo de acionamento | 230 N |
| Força de avanço máx. Fx | 250 N |
| Valor de referência de carga útil, horizontal | 25 kg |
| Valor de referência da carga útil, vertical | 25 kg |
| Resistência de carga estática fuso de esferas | 8500 N |
| Resistência de carga estática, guia linear | 26900 N |
| Momento de inércia JH por metro de curso | 0.27076 kgcm ² |
| Momento de inércia JL por kg de carga útil | 0.03648 kgcm ² |
| Momento de inércia JO | 0.08386 kgcm ² |
| Constante de avanço | 12 mm/U |
| Resistência de carga estática do mancal fixo | 7000 N |
| Vida útil de referência | 5000 km |
| Intervalo de manutenção | Lubrificação permanente |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 675 g |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 40 g |
| Peso do produto | 2267 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 1555 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 95 g |
| Tipo de fixação | Com rosca fêmea Com bucha de centragem Com acessórios com pino cilíndrico |
| Código da interface do atuador | T42 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da guia do carro | Aço para rolamentos |
| Material do trilho da guia | Aço para rolamentos |
| Material corpo | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material da placa de adaptação | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material da haste | Aço inoxidável de alta liga |
| Material do carro | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material da porca do fuso | Aço para rolamentos |
| Material do fuso | Aço para rolamentos |