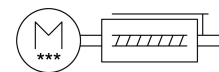
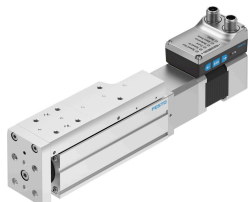


Miniguia de carrinho EGSS-BS-KF-45-75-10P-ST-M-H1-PLK-AA

Cód. do item: 8083816

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Curso de trabalho | 75 mm |
| Tamanho | 45 |
| Curso reserva | 0 mm |
| Diâmetro do fuso | 10 mm |
| Passo do fuso | 10 mm/U |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Guia | Guia com esferas recirculantes |
| Estrutura | Miniguia elétrico com fuso de esferas Com acionamento integrado |
| Tipo de fuso | Fuso de esferas |
| Detecção de posição | Encoder do motor para o sensor de proximidade |
| Sistema de medição de posição | Encoder absoluto, single turn |
| Princípio de medição do sistema de medição de posição | Magnético |
| Funções adicionais | Interface do usuário Detecção de fim de curso integrada |
| Indicação | LED |
| Aceleração máx. | 5 m/s ² |
| Velocidade máxima | 0.25 m/s |
| Repetibilidade | ±0,015 mm |
| Características das saídas lógicas digitais | Configurável separados de modo não galvânico |
| Tempo de ativação | 100% |
| Grau de proteção de isolamento | B |
| Corrente máxima das saídas lógicas digitais | 100 mA |
| Consumo de corrente máx. | 3 A |
| Consumo de corrente máx. lógica | 300 mA |
| Tensão nominal CC | 24 V |
| Corrente nominal | 3 A |
| Interface de parametrização | IO Link Interface do usuário |
| Flutuações de tensão permitidas | +/- 15% |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Fonte de alimentação, tipo de conexão | Conector macho |
| Fonte de alimentação, tecnologia de conexão | M12x1, codificação T, conforme EN 61076-2-111 |
| Fonte de alimentação, número de pólos/fios | 4 |
| Certificação | Marca RCM |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 - sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura de armazenamento | -20 °C...60 °C |
| Umidade relativa do ar | 0 - 90% |
| Grau de proteção | IP40 |
| Temperatura ambiente | 0 °C...50 °C |
| Observação em relação à temperatura ambiente | Para temperaturas ambiente acima de 30 °C deve-se cumprir uma redução de potência de 2% por K. |
| Força máx. Fy | 1314 N |
| Força máx. Fz | 1314 N |
| Fy mediante vida útil teórica de 100 km (visão puramente orientadora) | 3240 N |
| Fz com vida útil teórica de 100 km (consideração simples de guia) | 3240 N |
| Torque máximo Mx | 8.14 Nm |
| Torque máximo My | 7.05 Nm |
| Torque máx. Mz | 7.05 Nm |
| Mx com vida útil teórica de 100 km (consideração simples de guia) | 20 Nm |
| My mediante vida útil teórica de 100 km (visão puramente orientadora) | 17 Nm |
| Mz com vida útil teórica de 100 km (consideração simples de guia) | 17 Nm |
| Força radial máxima no eixo de acionamento | 340 N |
| Força de avanço máx. Fx | 120 N |
| Valor de referência de carga útil, horizontal | 6 kg |
| Valor de referência da carga útil, vertical | 6 kg |
| Constante de avanço | 10 mm/U |
| Vida útil de referência | 5000 km |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 212 g |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 30 g |
| Peso do produto | 1709 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 1238 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 63 g |
| Quantidade de saídas digitais 24 V CC | 2 |
| Número de entradas lógicas digitais | 2 |
| Faixa operacional da entrada lógica | 24 V |
| Características da entrada lógica | Configurável separados de modo não galvânico |
| IO-Link, conteúdo dos dados de processo OUT | 1 bit (Move in) 1 bit (Move out) 1 bit (Quit Error) 1 bit (Move Intermediate) |
| IO-Link, conteúdo dos dados de processo IN | 1 bit (State Device) 1 bit (State Intermediate) 1 bit (State Move) 1 bit (State in) 1 bit (State out) |
| IO-Link, conteúdo dos dados de serviço IN | Força de 32 bits Posição de 32 bits Velocidade de 32 bits |
| IO-Link, memória de dados necessária | 0,5 kB |
| Lógica de comutação de entradas | PNP (comutação positiva) |
| Interface lógica, tipo de conexão | Conector |
| Interface lógica, tecnologia de conexão | M12x1, codificação A, conforme EN 61076-2-101 |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Interface lógica, quantidade de polos/fios | 8 |
| Tipo de fixação | Com rosca fêmea Com bucha de centragem Com acessórios com pino cilíndrico |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da guia do carro | Aço para rolamentos |
| Material do trilho da guia | Aço para rolamentos |
| Material do fuso | Aço para rolamentos |