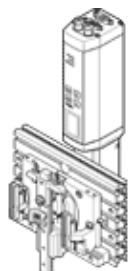


Módulo de manipulação HSP-16-AE-IO-GE

Código da peça: 539545

FESTO

Com módulo de motor, acoplamento I/O e engrenagem angulada.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Dimensões | 16 |
| Curso Y | 90 ... 110 mm |
| Curso Z | 35 ... 50 mm |
| Curso Z, curso de trabalho | 20 mm |
| Amortecimento | Supressão de ruídos através de buffer Rampa de frenagem pré-definida |
| Posição de instalação | Trilho guia Vertical para baixo |
| Tipo de engrenagem | Conjunto de engrenagem planetária |
| Princípio construtivo | Guia em cruz Unidade do motor seqüência de movimentos guiados |
| Relação de transmissão | 13,73:1 |
| Sensor de posição do rotor | Encoder óptico |
| Monitoramento da temperatura | Desconexão em caso de superaquecimento (>70°) |
| Tempo mínimo de ciclo | 1 s |
| Repetibilidade das posições intermediárias | < 1,5 mm |
| Repetibilidade das posições finais | +/-0,01 mm |
| Número de incrementos por revolução | 500 |
| Resolução do display | 128x64 Pixel |
| Classe de proteção isolante | F |
| Corrente máx. saídas lógicas digitais | 200 mA |
| Potência nominal motor | 48 W |
| Corrente nominal do motor | 2 A |
| Interface de parametrização | RS232 (9600 Baud) |
| Tensão nominal c.c. | 24 V |
| Corrente de pico | 3,8 A |
| Flutuações de tensão admissíveis | +/- 10 % |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV |
| Classe de proteção | IP40 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Torque máximo Mx dinâmico | 2,4 Nm |
| Torque máximo Mx estático | 10 Nm |
| Torque máximo My dinâmico | 2,4 Nm |
| Torque máximo My estático | 10 Nm |
| Torque máximo Mz dinâmico | 2,4 Nm |
| Torque máximo Mz estático | 10 Nm |
| Força máx. processo na direção Y | 35 N |
| Força efetiva teórica na direção Z | 25 N |
| Peso do produto | 5.700 g |
| Tipo de fixação | com furo passante com elementos de fixação auxiliar |
| Observações sobre material | Contém substâncias com LABS |
| Informação sobre material, batentes | Aço alta liga |

| Característica | Valor |
|--|----------------------------|
| Informação sobre material, peça de pressão da mola | Aço alta liga |
| Informação sobre material, base inferior | Liga de alumínio anodizado |
| Informação sobre material, suporte | Liga de alumínio anodizado |
| Informação sobre material, guia em cruz | Aço temperado |
| Informação sobre material, alavanca oscilante | Aço cementado polido |
| Informação sobre material, placa guiada | Aço cementado polido |
| Informação sobre material, trilho para sensor | Liga de alumínio anodizado |
| Informação sobre material, ligação fixa | Liga de alumínio anodizado |
| Informação sobre material, parafuso de ajuste | Aço alta liga |