

Manipulador 3D EXCL-15-200-300-Z1-100-GF-ST-R-1-EK-M6-AN

Cód. do item: 8184925

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tamanho | 15 |
| Curso do eixo X | 200 mm |
| Curso do eixo Y | 300 mm |
| Curso do eixo Z 1 | 100 mm |
| Modo do controlador | Controlador de posição P Operação direta Modos de operação sincronizados Marcha de referência Operação controlada |
| Modo de operação | Micropasso, >4000 passo/rotação |
| Redução de corrente ajustável | Por software |
| Posição de instalação | Horizontal |
| Função de proteção | Detecção de falha de tensão Detecção da posição final do software |
| Estrutura | Sistema de pórtico de espaço |
| Tipo de interpolação | Interpolação linear |
| Tipo de motor | Motor de passo |
| Modo de posicionamento | Transmitir a posição diretamente |
| Indicação | LED verde/amarelo/vermelho |
| Ajuste de corrente nominal | Por software |
| Aceleração máx. | 1 m/s ² |
| Velocidade máxima | 0.5 m/s |
| Repetibilidade | ±0,1 mm |
| Tempo de ativação | 100% |
| Tensão nominal de alimentação lógica CC | 5 V |
| Tensão nominal da alimentação de carga DC | 24 V |
| Interface de parametrização | Ethernet |
| Controle de posição | sim |
| Ethernet, protocolos compatíveis | FTP TCP/IP |
| Área permitida de tensão lógica | ±10% |
| Marca KC | KC-EMV |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | conforme a diretiva EU-EMV |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentação do Reino Unido para EMV |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura de armazenamento | -10 °C...60 °C |
| Umidade relativa do ar | 0 - 90% |
| Nível de ruído | 65.8 dB(A) |
| Grau de proteção | IP10 |
| Temperatura ambiente | 10 °C...40 °C |
| Torque de retenção do motor | 0.5 Nm...1.4 Nm |
| Força máx. de processo na direção Z | 15 N |
| Constante de avanço do eixo X | 64 mm/U |
| Constante de avanço do eixo Y | 37.7 mm/U |
| Constante de avanço do eixo Z | 5 mm/U |
| Peso do produto | 5450 g |
| Acoplamento de processo | Atuadores com função de posicionamento |
| Interface de comunicação de lógica | Ethernet - TCP/IP |
| Tipo de fixação | com rosca fêmea M3 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |