

Manipulador 3D EXCL-15-400-700-Z2-200-200-GF-ST-R-1-EK-M6-AN

FESTO

Cód. do item: 8184926



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	15
Curso do eixo X	400 mm
Curso do eixo Y	700 mm
Curso do eixo Z 1	200 mm
Curso do eixo Z 2	200 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

Característica	Valor
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV
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	9120 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