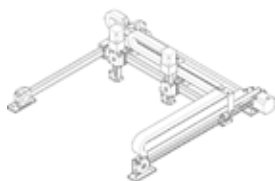


manipulador 3D

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

Código da peça: 8184925
Novo

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	15
Curso na direção X	200 mm
Curso na direção Y	300 mm
Stroke of the Z-axis 1	100 mm
Tipo de operação controlador	Controlador de posição P Modo direto Modos de operação sincronizados Marcha de referência Operação em malha aberta
Modo de operação	Micro-passo, >4000 passos/U
Redução ajustável de corrente	Usando software
Posição de instalação	Horizontal
Função protetora	Detecção de falhas na tensão Detecção de posição final pelo software
Princípio construtivo	Sistema cartesiano
Tipo de interpolação	Interpolação linear
Tipo de motor	Motor de passo
Modo de posição	Posição transferida diretamente
Indicador	LED verde / amarelo / vermelho
Ajuste da corrente nominal	Usando software
Aceleração máx.	1 m/s ²
Velocidade máxima	0,5 m/s
Precisão de repetição	±0,1 mm
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Tensão nominal c.c., alimentação lógica	5 V
Tensão nominal alimentação carga c.c.	24 V
Interface de parametrização	Ethernet
Controle de posição	sim
Ethernet, protocolos suportados	FTP TCP/IP
Faixa admissível tensão lógica	± 10 %
Marca KC	KC-EMV
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Umidade relativa do ar	0 - 90 %
Nível de pressão acústica	65,8 dB(A)
Classe de proteção	IP10
Temperatura ambiente	10 ... 40 °C
Torque de fixação do motor	0,5 ... 1,4 Nm
Máx. força do processo na direção Z	15 N
Feed constant of the X-axis	64 mm/U
Feed constant of the Y-axis	37,7 mm/U
Feed constant of the Z-axis	5 mm/U
Peso do produto	5.450 g
Interface do processo	Drives com função de posicionamento
Interface de comunicação, lógica	Ethernet - TCP/IP
Tipo de fixação	com rosca fêmea M3
Observações sobre material	Conforme RoHS