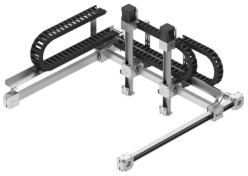
Three-dimensional gantry
EXCL-15-

Número de referência: 8159775



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	15
Curso do eixo X	200 mm...1000 mm
Curso do eixo Y	200 mm...700 mm
Posição de montagem	Horizontal
Construção	Sistema do pórtico em 3D
Tipo de motor	Motor de passo
Aceleração máx.	1 m/s²
Velocidade máxima	0.5 m/s
Precisão de repetição	±0,1 mm
Taxa de pesquisa máx. eixo X	0.03 m/s
Taxa de fluência máx. eixo X	0.003 m/s
Taxa de pesquisa máx. eixo Y	0.03 m/s
Taxa de fluência máx. eixo Y	0.003 m/s
Taxa de pesquisa máx. eixo Z	0.015 m/s
Taxa de fluência máx. eixo Z	0.003 m/s
Tensão nominal do eixo X	1.68 V
Tensão nominal do eixo Y	3.2 V
Tensão nominal do eixo Z	3.2 V
Corrente nominal do eixo X	4.2 A
Corrente nominal do eixo Y	2 A
Corrente nominal do eixo Z	2 A
Corrente nominal por fase, efetiva	2 A...4.2 A
Marca KC	KC-EMV
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura de armazenamento	-10 oC...60 oC
Humidade relativa	0 - 90%
Nível de proteção	IP10
Temperatura ambiente	10 oC...40 oC
Torque de retenção do motor	0.5 Nm...1.4 Nm

Característica	Valor
Força máx. de processo na direção Z	15 N
Constante de avanço eixo X	64 mm/r
Constante de avanço eixo Y	37.7 mm/r
Constante de avanço eixo Z	5 mm/r
Tipo de montagem	Com rosca fêmea M3
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS