

Pórtico con tres ejes EXCL-15-

Número de artículo: 8159775

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	15
Carrera del eje X	200 mm...1000 mm
Carrera del eje Y	200 mm...700 mm
Posición de montaje	Horizontal
Forma constructiva	Sistema de pórtico con tres ejes
Tipo de motor	Motor paso a paso
Aceleración máx.	1 m/s ²
Velocidad máxima	0.5 m/s
Precisión de repetición	±0,1 mm
Velocidad de búsqueda máx. eje X	0.03 m/s
Velocidad de avance máx. eje X	0.003 m/s
Velocidad de búsqueda máx. eje Y	0.03 m/s
Velocidad de avance máx. eje Y	0.003 m/s
Velocidad de búsqueda máx. eje Z	0.015 m/s
Velocidad de avance máx. eje Z	0.003 m/s
Tensión nominal del eje X	1.68 V
Tensión nominal del eje Y	3.2 V
Tensión nominal del eje Z	3.2 V
Corriente nominal del eje X	4.2 A
Corriente nominal del eje Y	2 A
Corriente nominal del eje Z	2 A
Corriente nominal por fase, efectiva	2 A...4.2 A
Símbolo KC	KC-CEM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-10 °C...60 °C
Humedad relativa del aire	0 - 90 %
Grado de protección	IP10
Temperatura ambiente	10 °C...40 °C
Momento de retención del motor	0.5 Nm...1.4 Nm

Característica	Valor
Fuerza máxima del proceso en la dirección Z	15 N
Constante de avance eje X	64 mm/rev
Constante de avance eje Y	37.7 mm/rev
Constante de avance eje Z	5 mm/rev
Tipo de fijación	Con rosca interior M3
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS