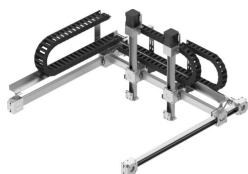


3D 龍門

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

訂貨編號: 8184925

FESTO



資料表

特性	值
尺寸	15
X 軸行程	200 mm
Y 軸行程	300 mm
Z 軸行程 1	100 mm
控制器工作模式	P 位置控制器 直接操作 同步運行模式 找尋零位 開環操作
驅動單元的工作模式	微步, >4000 步/轉
可調整電流降低	透過軟體
安裝位置	水平
保護功能	電源故障檢測 軟體終端位置檢測
結構特點	3D 龍門系統
插補類型	線性插補
馬達類型	步進馬達
位置模式	位置直接傳輸
顯示	綠色/黃色/紅色 LED
標稱電流設定	透過軟體
最大加速度	1 m/s ²
最大速度	0.5 m/s
重複精度	±0.1 mm
X 軸的最大搜尋速度	0.03 m/s
X 軸的最大爬行速度	0.003 m/s
Y 軸的最大搜尋速度	0.03 m/s
Y 軸的最大爬行速度	0.003 m/s
Z 軸的最大搜尋速度	0.015 m/s
Z 軸的最大爬行速度	0.003 m/s
持續通電率	100%
邏輯電源 DC 的額定電壓	5 V
標稱電壓, 直流負載電壓	24 V
額定電壓, X 軸	1.68 V

特性	值
額定電壓, Y 軸	3.2 V
額定電壓, Z 軸	3.2 V
額定電流, X 軸	4.2 A
額定電流, Y 軸	2 A
額定電流, Z 軸	2 A
參數設定介面	乙太網路
位置控制	是
乙太網路, 支援的協定	FTP TCP/IP
允許的邏輯電壓範圍	± 10%
KC 標記	KC-EMV
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
儲存溫度	-10 °C...60 °C
相對空氣濕度	0 - 90%
聲壓度	65.8 dB(A)
防護等級	IP10
環境溫度	10 °C...40 °C
馬達保持扭矩	0.5 Nm...1.4 Nm
Z 方向的最大作用力	15 N
X 軸的進給常數	64 mm/r
Y 軸的進給常數	37.7 mm/r
Z 軸的進給常數	5 mm/r
產品重量	5450 g
過程介面	驅動器, 具有定位功能
通訊介面, 邏輯	Ethernet - TCP/IP
安裝方式	具內螺紋 M3
材料說明	RoHS 合規