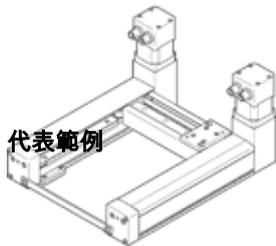


直線龍門架 EXCM-30-

料號: 2226101

FESTO

With recirculating ball bearing guide



技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

特性	值
尺寸	30
控制器操作模式	PWM-MOSFET 電源輸出模組 串聯控制器, 具 P 位置控制器 PI 速度控制器 電氣比例積分控制器
操作模式	微步, 2000 step/U
裝配位置	任何
位置感測器	編碼器
電源濾波器	整合
保護功能	I ² t 監控 溫度監控 電流監控 電源故障檢測 拖拉錯誤監控 軟體方式終點位置檢測
設計結構	平面龍門
插補類型	線性插補
馬達類型	步進馬達
位置模式	設定選擇模式 位置直接傳送
安全功能	Safe torque off (STO)
顯示	7段 LED
最大加速度	10 ... 20 m/s ²
最高速度	0.5 ... 1 m/s
重複精度	±0,05 mm
制動阻力	15 Ohm
數位邏輯輸出特性	非電絕緣
循環功率	100 %
最大電流, 數位邏輯輸出	100 mA
額定DC電壓, 邏輯電源	24 V
額定電壓, 負載提供 DC	24 ... 48 V
參數配置接口	Ethernet
位置控制	是
乙太網路, 支援協議	TCP/IP
邏輯電源的容許範圍	± 15 %
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
儲藏溫度	-10 ... 60 °C
相對空氣濕度	0 - 90 %

特性	值
	非冷凝
聲壓等級	52 dB(A)
防護等級	IP20
環境溫度	10 ... 45 °C
馬達保持扭矩	0.5 Nm
最大驅動扭矩	0.2 Nm
最大輸出力Fz	1,345 N
最大扭矩Mx	5.5 Nm
最大扭矩My	10.9 Nm
最大扭矩Mz	5.5 Nm
Z 方向的最大持續力	100 N
額定扭矩	0.04 Nm
Guide value rated load, horizontal	3 kg
Guide value rated load, vertical	2 kg
恆定進給	38 mm/U
24V DC時數位邏輯輸出的數量	5
數位邏輯輸入的量值	8
通訊協議	FHPP
過程接口	I/O 耦合 For 31 records
規格, 邏輯輸入	根據 IEC 61131-2
邏輯輸入工作範圍	24 V
邏輯輸入特性	直流電連結到邏輯電位
邏輯輸入電路	NPN (負切換) PNP (正向切換)
邏輯開關, 輸出	NPN (負切換) PNP (正向切換)
通訊介面, 邏輯	CAN DS 301 E/A 31pos Ethernet - TCP/IP
安裝類型	Profile mounting
材料備註	符合 RoHS