

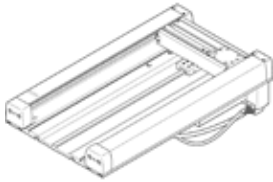
# 直線龍門架 EXCM-10-300-110-GF-ST-B-E1

料號: 1801917  
將停止供貨的產品

FESTO

[With plain-bearing guide.](#)

Type to be discontinued. Available until 2018. See Support Portal for alternative products.



## 技術參數

特性	值
尺寸	10
X 方向的行程	300 mm
Y 方向的行程	110 mm
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
可調電流降低	使用軟體
裝配位置	水平
位置感測器	編碼器
電源濾波器	整合
保護功能	I <sup>2</sup> 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
顯示	7段
額定電流調整	使用軟體
最大加速度	3 m/s <sup>2</sup>
最高速度	0.3 m/s
重複精度	±0,1 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
最大中間電路電壓, DC	28 V
額定DC電壓, 邏輯電源	24 V
額定電壓, 負載提供 DC	24 V
額定電流, 負載電源	6 A
額定電流, 邏輯電源	0.3 A
每相的有效額定電流	1.4 A
參數配置接口	Ethernet
位置控制	是
乙太網路, 支援協議	TCP/IP

特性	值
峰值 (最大) 電流, 負載電源	8 A
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
儲藏溫度	-10 ... 60 °C
相對空氣濕度	0 - 90 % 非冷凝
聲壓等級	38 dB(A)
防護等級	IP20
環境溫度	10 ... 45 °C
Speed at max. torque	0.2 m/s
馬達保持扭矩	0.127 Nm
最大輸出力Fz	150 N
最大扭矩Mx	2 Nm
最大扭矩My	0.5 Nm
最大扭矩Mz	2 Nm
額定扭矩	0.127 Nm
Rated load with maximum dynamic response	0.5 kg
產品重量	4,000 g
24V DC時數位邏輯輸出的數量	5
數位邏輯輸入的量值	9
通訊協議	FHPP
過程接口	I/O 耦合 用於64個位置設定
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
邏輯開關, 輸出	NPN (負切換)
邏輯輸入電路	NPN (負切換)
通訊介面, 邏輯	CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP
安裝類型	具通孔和螺釘
材料備註	符合 RoHS