

直線龍門架 EXCM-10-460-110-GF-ST-B-E1

料號: 1801916
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 | 460 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 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 |
| 顯示 | 7段 |
| 額定電流調整 | 使用軟體 |
| 最大加速度 | 3 m/s ² |
| 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 | 4,700 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 |