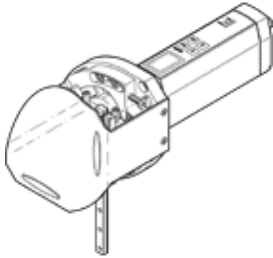


移載模組 HSW-12-AE-IO-SD

料號: 540268

FESTO

抓取&放置系統, 用於將部件旋轉90度後重新定位, 具馬達單元, I/O 接口和保護蓋.



技術參數

| 特性 | 值 |
|-----------------|-------------------------------|
| 工作行程 | 15 ... 25 mm |
| 尺寸 | 12 |
| 90°擺動角度時的最大直線行程 | 142/142 mm |
| Z 行程 | 80 ... 100 mm |
| 緩衝 | 通過緩衝吸收噪音 預定義的制動曲線 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 齒輪單元類型 | 軌道齒輪組 |
| 設計結構 | 直線導向加旋轉軸承 馬達單元 有導向的動作順序 |
| 齒輪單位比率 | 13,73:1 |
| 轉子位置感測器 | 光學編碼器 |
| 溫度監控 | 在溫度超載時關機 (80°) |
| 最短循環週期 | 1 s |
| 重複精度, 中間位置 | < 2 mm |
| 重複精度, 端點位置 | +/-0,02 mm |
| 每轉的增量數 | 500 |
| 顯示解析度 | 128x64 Pixel |
| 絕緣保護等級 | F |
| 最大電流, 數位邏輯輸出 | 200 mA |
| 額定馬達功率 | 48 W |
| 額定馬達電流 | 2 A |
| 參數配置接口 | RS232 (9600 Baud) |
| 額定電壓 DC | 24 V |
| 峰值 (最大) 電流 | 3.8 A |
| 容許的電壓波動 | +/- 10 % |
| CE 符號 (參見符合的標準) | 根據 EU-EMV 指導原則 |
| 防護等級 | IP54 |
| 環境溫度 | 0 ... 50 °C |
| 最大扭矩Mx | 1.5 Nm |
| 最大扭矩My | 1.5 Nm |
| 最大扭矩Mz | 1.5 Nm |
| Y 方向上的最大過程力 | 35 N |
| Z 方向上的理論有效動力 | 30 N |
| 產品重量 | 4,700 g |
| 安裝類型 | 具通孔和對心軸套 |
| 材料備註 | 含有 PWIS |
| 材料訊息, 擋塊 | 高合金鋼 |
| 蓋子的材料訊息 | 鍛造鋁合金 電鍍 |
| 材料訊息, 彈簧壓力件 | 高合金鋼 |
| 底座的材料訊息 | 鍛造鋁合金 |

| 特性 | 值 |
|-------------|----------------|
| | 電鍍 |
| 材料訊息, 支架 | 鍛造鋁合金 電鍍 |
| 十字導軌的材料訊息 | 熱處理鋼 |
| 材料訊息, 旋轉槓桿 | 外殼-硬化鋼 拋光處理 |
| 材料訊息, 開槽導向板 | 外殼-硬化鋼 硬化處理 |
| 材料訊息, 感測器軌 | 鍛造鋁合金 電鍍 |
| 材料訊息, 隆起部 | 鍛造鋁合金 電鍍 |
| 材料訊息, 調節螺絲 | 高合金鋼 |