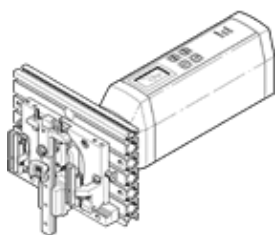


移載模組 HSP-12-AE-IO

料號: 539536

FESTO

具馬達單元和 I/O 連接。



技術參數

特性	值
尺寸	12
Y 行程	52 ... 68 mm
Z 行程	20 ... 30 mm
Z 行程, 工作行程	15 mm
緩衝	通過緩衝吸收噪音 預定義的制動曲線
裝配位置	導軌 垂直向下
齒輪單元類型	軌道齒輪組
設計結構	十字交叉導向 馬達單元 有導向的動作順序
齒輪單位比率	6,75:1
轉子位置感測器	光學編碼器
溫度監控	在溫度過高時關閉 (>70°)
最短循環週期	0.8 s
重複精度, 中間位置	< 1,5 mm
重複精度, 端點位置	+/-0,01 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	IP40
環境溫度	0 ... 50 °C
Mx 動態時的最大扭矩	1.1 Nm
Mx 靜態時的最大扭矩	5 Nm
My 動態時的最大扭矩	1.1 Nm
My 靜態時的最大扭矩	5 Nm
Mz 動態時的最大扭矩	1.1 Nm
Mz 靜態時的最大扭矩	5 Nm
Y 方向上的最大過程力	30 N
Z 方向上的理論有效動力	20 N
產品重量	3,700 g
安裝類型	具通孔 具溝槽螺帽
材料備註	含有 PWIS
材料訊息, 擋塊	高合金鋼

特性	值
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 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 拋光處理
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