

旋轉電缸 ERMO-25-ST-E

訂貨編號: 3008527

FESTO



資料表

特性	值
尺寸	25
結構特點	機電旋轉驅動器 整合減速機
安裝位置	可選
安裝方式	透過內螺紋安裝
旋轉角度	無限
齒輪比	9:1
標稱扭矩	2.5 Nm
標稱轉速	66 1/min
90° 時的最大速度	150 1/min
端位的衝擊能量	0.00016 J
扭轉間隙	0.2 deg
重複精度	±0.05 °
最大軸向力	350 N
最大徑向力	450 N
允許的轉動慣量	0.0065 kgm ²
產品重量	1350 g
完整步距的步距角	1.8 deg
步進角公差	±5%
慣性動量 J0	0.114 kgcm ²
持續通電率	100%
標稱操作電壓 DC	24 V
煞車裝置的操作電壓 DC	24 V
功耗, 制動	8 W
制動保持扭矩	2.5 Nm
制動的慣性動量	0.013 kgcm ²
標稱馬達電流	3 A
絕緣防護等級	B
馬達類型	步進馬達
轉子位置編碼器	增量編碼器
旋轉位置編碼器介面	RS422 TTL AB 通道 + 零索引
旋轉位置編碼器, 編碼器測量原理	光學

特性	值
電氣連接系統	插頭
認證	RCM 商標
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
介面代碼, 基礎	E8-55
防護等級	IP40
儲存溫度	-20 °C...60 °C
環境溫度	0 °C...50 °C
相對空氣濕度	0 - 85% 無冷凝
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
材料說明	RoHS 合規
法蘭材料	精製鋁合金 陽極氧化處理
外殼材質	精製鋁合金 陽極氧化