

旋轉驅動器  
ERMO-32  
訂貨編號: 2954698

FESTO



資料表

特性	值
尺寸	32
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	7:1
標稱扭矩	5 Nm
標稱轉速	50 1/min
90° 時的最大速度	100 1/min
端位的衝擊能量	0.00029 J
扭轉間隙	0.2 deg
重複精度	±0.1 °
最大軸向力	450 N
最大徑向力	550 N
允許的轉動慣量	0.0164 kgm <sup>2</sup>
產品重量	2200 g
完整步距的步距角	1.8 deg
步進角公差	±5%
慣性動量 J0	0.39 kgcm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
標稱馬達電流	4.2 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