

# 旋轉模組 ERMB-32

訂貨編號: 552708

FESTO



## 資料表

特性	值
尺寸	32
結構特點	機電式旋轉模組 具齒輪皮帶
安裝位置	可選
旋轉角度	無限
齒輪比	3:1
重複精度	$\pm 0.03^\circ$
位置偵測	透過電感式感測器
允許的轉動慣量	1 $\text{kgm}^2$
產品重量	3250 g
驅動小齒輪直徑	12 mm
時規皮帶齒距	5 mm
最大驅動輸出速度	300 1/min
最大驅動輸入速度	900 1/min
最大輸出扭矩	25.5 Nm
最大驅動扭矩	8.5 Nm
與負載無關的摩擦扭矩	0.5 Nm
防護等級	IP20
聲壓度	53 dB(A)
環境溫度	-10 °...60 °C
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	精製鋁合金 陽極氧化
驅動軸材質	精製鋁合金 陽極氧化處理
驅動軸材料	高合金不鏽鋼
蓋子材料	精製鋁合金 陽極氧化處理
時規皮帶材質	聚氯丁烯, 帶玻璃纖維