

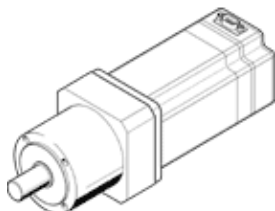
# 步進馬達

## MTR-ST-87-48S-GA

產品代號: 530067

FESTO

具齒輪箱  
將停止供貨, 截至日期2008



### 技術參數

特性	值
扭轉時的反衝	$\leq 0.25 \text{ deg}$
齒輪箱類型	行星齒輪組
Gear unit ratio	4:1
絕緣保護等級	B
額定電壓 DC	48 V
額定電機電流	4.7 A
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
儲藏溫度	$-25 \dots 60 \text{ }^\circ\text{C}$
相對空氣濕度	45 - 80 %
保護等級	IP43
環境溫度	$0 \dots 50 \text{ }^\circ\text{C}$
斷電時總和轉動慣量	4.52 kgcm <sup>2</sup>
傳動單元輸出扭矩	23 Nm
齒輪箱效率	0.9
馬達保持轉矩	23.29 Nm
齒輪單元的質量慣性矩	0.52 kgcm <sup>2</sup>
轉子的重力慣性力矩	4 kgcm <sup>2</sup>
抗扭力	$\leq 5.2 \text{ Nm/arc}$
容許的軸向驅動軸負載	1,200 N
容許的徑向軸負載	950 N
產品重量	6,400 g
電接頭系統	插頭