

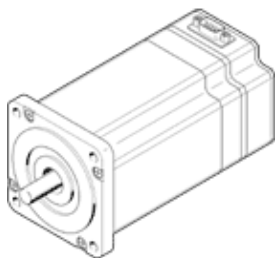
# 步進馬達

## MTR-ST-87-48S-AB

產品代號: 530066

FESTO

不具齒輪元件/具剎車



### 技術參數

特性	值
制動裝置的DC工作電壓	24 V
絕緣保護等級	B
制動裝置的功耗	9 W
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 ... 60 °C
相對空氣濕度	45 - 80 %
保護等級	IP54
環境溫度	0 ... 50 °C
斷電時總和轉動慣量	4.05 kgcm <sup>2</sup>
剎車保持扭矩	1.4 Nm
馬達保持轉矩	6.47 Nm
剎車的重力慣性力矩	0.1 kgcm <sup>2</sup>
轉子的重力慣性力矩	4 kgcm <sup>2</sup>
容許的軸向驅動軸負載	50 N
容許的徑向軸負載	130 N
產品重量	5,000 g
電接頭系統	插頭