

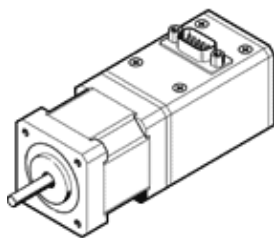
# 步進馬達

## MTRE-ST-42-48S-AB

料號: 530060

FESTO

具整合控制器和制動裝置



### 技術參數

特性	值
步進角度(全步)	1.8 deg
步進角度公差	±5%
制動裝置的DC工作電壓	24 V
工作電壓範圍 DC	24 ... 48 V
絕緣保護等級	B
制動裝置的電力消耗	6 W
額定電壓 DC	48 V
額定馬達電流	1.2 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 %
防護等級	IP54
環境溫度	0 ... 50 °C
授權	C-Tick
斷電時轉動慣量總和	0.07 kgcm <sup>2</sup>
剎車保持扭矩	0.4 Nm
馬達保持扭矩	0.34 Nm
剎車的質量慣性力矩	0.002 kgcm <sup>2</sup>
轉子的質量慣性力矩	0.068 kgcm <sup>2</sup>
容許的軸向驅動軸負載	7 N
容許的徑向軸負載	18 N
產品重量	550 g
電接頭系統	插頭