

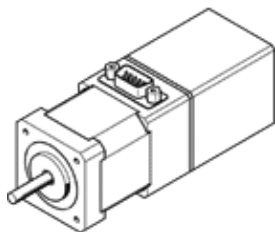
# 步進馬達

## EMMS-ST-42-S-SB

產品代號: 549406

FESTO

不具齒輪元件/具剎車



### 技術參數

特性	值
步進器角度(全步)	1.8 deg
步進馬達的角度公差	±5%
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	8 W
額定電壓 DC	48 V
額定電機電流	1.8 A
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
儲藏溫度	-20 ... 70 °C
相對空氣濕度	45 - 80 %
保護等級	IP54
環境溫度	-10 ... 50 °C
授權	C-Tick
斷電時總和轉動慣量	0.095 kgcm <sup>2</sup>
剎車保持扭矩	0.4 Nm
馬達保持轉矩	0.5 Nm
剎車的重力慣性力矩	0.013 kgcm <sup>2</sup>
轉子的重力慣性力矩	0.082 kgcm <sup>2</sup>
容許的軸向驅動軸負載	7 N
容許的徑向軸負載	20 N
產品重量	540 g
電接頭系統	插頭