

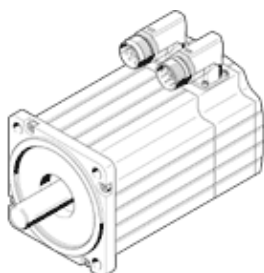
# 伺服馬達

## MTR-AC-100-5S-AB

產品代號: 526736

FESTO

不具齒輪元件/具剎車



### 技術參數

特性	值
轉子位置感測器	溶劑
溫度監控	PTC 電阻
最高速度	4,550 1/min
額定擺動速度	3,600 1/min
制動裝置的DC工作電壓	24 V
連續的開路電流	8.43 A
絕緣保護等級	F
制動裝置的功耗	13 W
馬達恆定	1.49 Nm/A
額定馬達功率	2,396 W
額定電壓 DC	560 V
額定電機電流	4.3 A
峰值電流	16 A
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU low 電壓 指導原則
儲藏溫度	-10 ... 60 °C
相對空氣濕度	最大 90%
保護等級	IP54
環境溫度	-40 ... 40 °C
授權	c UL us - Recognized (OL)
斷電時總和轉動慣量	7.34 kgcm <sup>2</sup>
剎車保持扭矩	6 Nm
剎車的重力慣性力矩	0.54 kgcm <sup>2</sup>
轉子的重力慣性力矩	6.8 kgcm <sup>2</sup>
額定轉矩	6.36 Nm
最大轉矩	23 Nm
停轉扭矩	12.53 Nm
容許的軸向驅動軸負載	150 N
容許的徑向軸負載	500 N
產品重量	9,700 g
電接頭系統	插頭