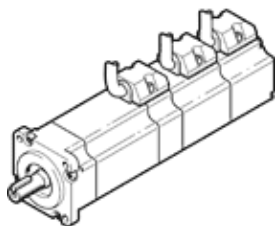


伺服馬達

EMMB-AS-40-01-K-SB

料號: 5219180

FESTO



技術參數

特性	值
環境溫度	-20 ... 40 °C
儲藏溫度	-20 ... 70 °C
相對空氣濕度	0 - 90 %
符合標準	IEC 60034
絕緣保護等級	F
根據EN60034-1的速率等級	S1
防護等級	IP50
Woodruff 軸設計關鍵	DIN 6885 A 3 x 3 x 12
電接頭系統	插頭
材料備註	含有 PWIS 符合 RoHS
耐腐蝕等級 CRC	0 - No corrosion stress
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 根據 EU 低電壓設備指導原則
額定工作電壓 DC	300 V
額定電壓 DC	300 V
靜止扭矩	0.352 Nm
額定扭矩	0.32 Nm
峰值 (最大) 扭矩	0.96 Nm
額定擺動速度	3,000 1/min
最高速度	6,500 1/min
額定馬達功率	100 W
連續的開路電流	1.54 A
額定馬達電流	1.4 A
峰值 (最大) 電流	4.2 A
馬達恆定	0.265 Nm/A
Voltage constant, phase-to-phase	16 mVmin
Phase-phase winding resistance	5.53 Ohm
Phase-phase winding inductance	6 mH
斷電時轉動慣量總和	0.063 kgcm ²
產品重量	1,000 g
容許的軸向驅動軸負載	40 N
容許的徑向軸負載	80 N
轉子位置感測器	Absolute single turn encoder
Rotary position encoder interface	Nikon A format
Rotary position encoder measuring principle	光學
Rotor position encoder, typical resolution	20 Bit
Rotor position encoder, typical angular accuracy	20 arcmin
剎車保持扭矩	0.32 Nm
制動裝置的DC工作電壓	24 V
制動裝置的電力消耗	5.9 W
剎車的質量慣性力矩	0.004 kgcm ²