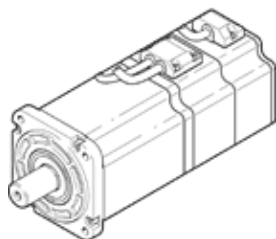


伺服馬達

EMMB-AS-80-07-SB

料號: 5219175

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 | IP65 |
| 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 |
| 授權 | c UL us - Recognized (OL) |
| 額定工作電壓 DC | 300 V |
| 額定電壓 DC | 300 V |
| 靜止扭矩 | 2.63 Nm |
| 額定扭矩 | 2.39 Nm |
| 峰值 (最大) 扭矩 | 7.17 Nm |
| 額定擺動速度 | 3,000 1/min |
| 最高速度 | 5,000 1/min |
| 額定馬達功率 | 750 W |
| 連續的開路電流 | 4.2 A |
| 額定馬達電流 | 3.8 A |
| 峰值 (最大) 電流 | 11.4 A |
| 馬達恆定 | 0.662 Nm/A |
| Voltage constant, phase-to-phase | 40 mVmin |
| Phase-phase winding resistance | 2.1 Ohm |
| Phase-phase winding inductance | 10.5 mH |
| 斷電時轉動慣量總和 | 1.099 kgcm ² |
| 產品重量 | 3,500 g |
| 容許的軸向驅動軸負載 | 167 N |
| 容許的徑向軸負載 | 335 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 | 3.2 Nm |
| 制動裝置的DC工作電壓 | 24 V |
| 制動裝置的電力消耗 | 11.5 W |
| 剎車的質量慣性力矩 | 0.012 kgcm ² |