

步進馬達

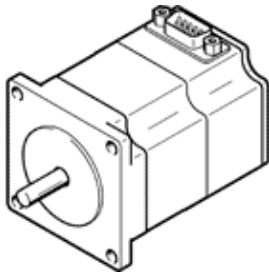
EMMS-ST-57-S-S-G2

料號: 1370474

★ Kernprogramm

不具傳動裝置, 不具制動.

FESTO



技術參數

特性	值
環境溫度	-10 ... 50 °C
儲藏溫度	-20 ... 70 °C
相對空氣濕度	0 - 85 %
符合標準	IEC 60034
絕緣保護等級	B
根據EN60034-1的熱量等級	B
根據EN60034-1的速率等級	S1
防護等級	IP54
電接頭系統	插頭
材料備註	符合 RoHS
耐腐蝕等級 CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
授權	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
額定工作電壓 DC	48 V
馬達保持扭矩	0.8 Nm
最高速度	2,720 1/min
步進角度(全步)	1.8 deg
步進角度公差	±5 %
額定馬達電流	5 A
Voltage constant, phase	12 mVmin
Winding resistance phase	0.15 Ohm
Winding inductance phase	0.5 mH
轉子的質量慣性力矩	0.29 kgcm ²
斷電時轉動慣量總和	0.29 kgcm ²
產品重量	870 g
容許的軸向驅動軸負載	10 N
容許的徑向軸負載	52 N
剎車保持扭矩	0.4 Nm