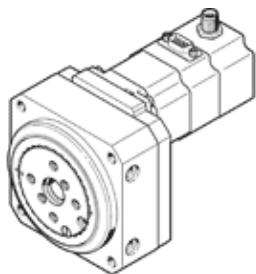


# Rotary drive ERMO-32-ST-E

料號: 3008528

FESTO

With stepper motor, integrated gear unit and measuring unit encoder.



## 技術參數

特性	值
尺寸	32
設計結構	Electromechanical rotary drive With integrated gearing
裝配位置	任何
安裝類型	具內 (母) 螺紋
旋轉角度	環狀的
齒輪單位比率	7:1
額定扭矩	5 Nm
額定擺動速度	50 1/min
Max. speed at 90°	100 1/min
在端點位置的衝擊能量	0.00029 J
扭轉時的反衝	0.2 deg
重複精度	±0,1 °
最大軸向力	450 N
最大徑向力	550 N
容許的質量慣性矩	0.0164 kgm <sup>2</sup>
產品重量	2,200 g
步進角度(全步)	1.8 deg
步進角度公差	±5 %
質量慣性力矩, JO	0.39 kgcm <sup>2</sup>
循環功率	100 %
額定工作電壓 DC	24 V
制動裝置的DC工作電壓	24 V
制動裝置的電力消耗	8 W
剎車保持扭矩	2.5 Nm
剎車的質量慣性力矩	0.013 kgcm <sup>2</sup>
額定馬達電流	4.2 A
絕緣保護等級	B
馬達類型	步進馬達
轉子位置感測器	Incremental encoder
Rotary position encoder interface	RS422 TTL AB-channel + zero index
Rotary position encoder measuring principle	光學
電接頭系統	插頭
授權	RCM Mark
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
Interface code, base	E8-55
防護等級	IP40
儲藏溫度	-20 ... 60 °C
環境溫度	0 ... 50 °C
相對空氣濕度	0 - 85 % 非冷凝

特性	値
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
材料備註	符合 RoHS
Material flange	鍛造鋁合金 電鍍
Material housing	鍛造鋁合金 電鍍