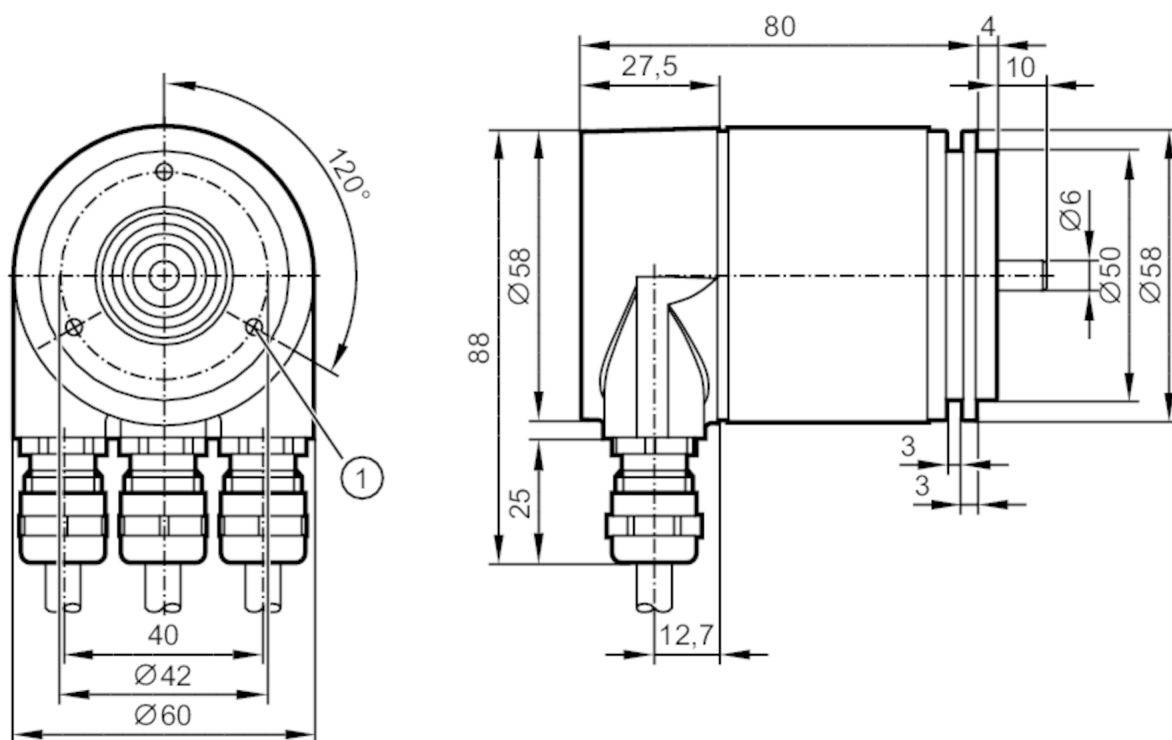


RM7011



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RMS0025-C24/E



1 M4 深度 6 mm



產品特徵

分辨率	8192 步驟; 4096 分辨率; 25 Bit
通信接口	CAN
軸設計	實心軸
軸直徑 [mm]	6

應用

功能原理	絕對式
旋轉類型	多圈

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
反相保護	是

輸出

代碼	開關輸出
----	------

測量/設定範圍

分辨率	8192 步驟; 4096 分辨率; 25 Bit
-----	---------------------------

軟體/編程

參數設定	CAN參數; 標度; 預設; 波特率; 轉向; Node ID
編址	地址選擇開關; 0...126

RM7011



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RMS0025-C24/E

介面		
通信接口	CAN	
CAN		
協議	CANopen	
出廠設定	波特率: 125 kBit/s	
	節點ID: 32	
版本	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
工作條件		
環境溫度	[°C]	-40...85
允許最大的相對空氣濕度	[%]	98
外殼防護等級	IP 65; (在外殼: IP 65; 在軸: IP 64)	
認證/測試		
抗衝擊		100 g (6 ms)
抗震		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[年]	13
機械技術數據		
重量	[g]	567.5
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 94
材質	鋁	
機械最大值	[U/min]	6000
軸設計	實心軸	
軸直徑	[mm]	6
軸材質	鋼 (1.4104)	
軸向軸負載最大值 (軸末端)	[N]	40
徑向軸負載最大值 (軸末端)	[N]	110
固定法蘭	同步法蘭	
顯示器/操作件		
顯示	Preoperational Mode	LED, 綠色 閃爍
	Operational Mode	LED, 綠色
	故障報警	LED, 紅色 閃爍
電氣連接		
接線端子座:		