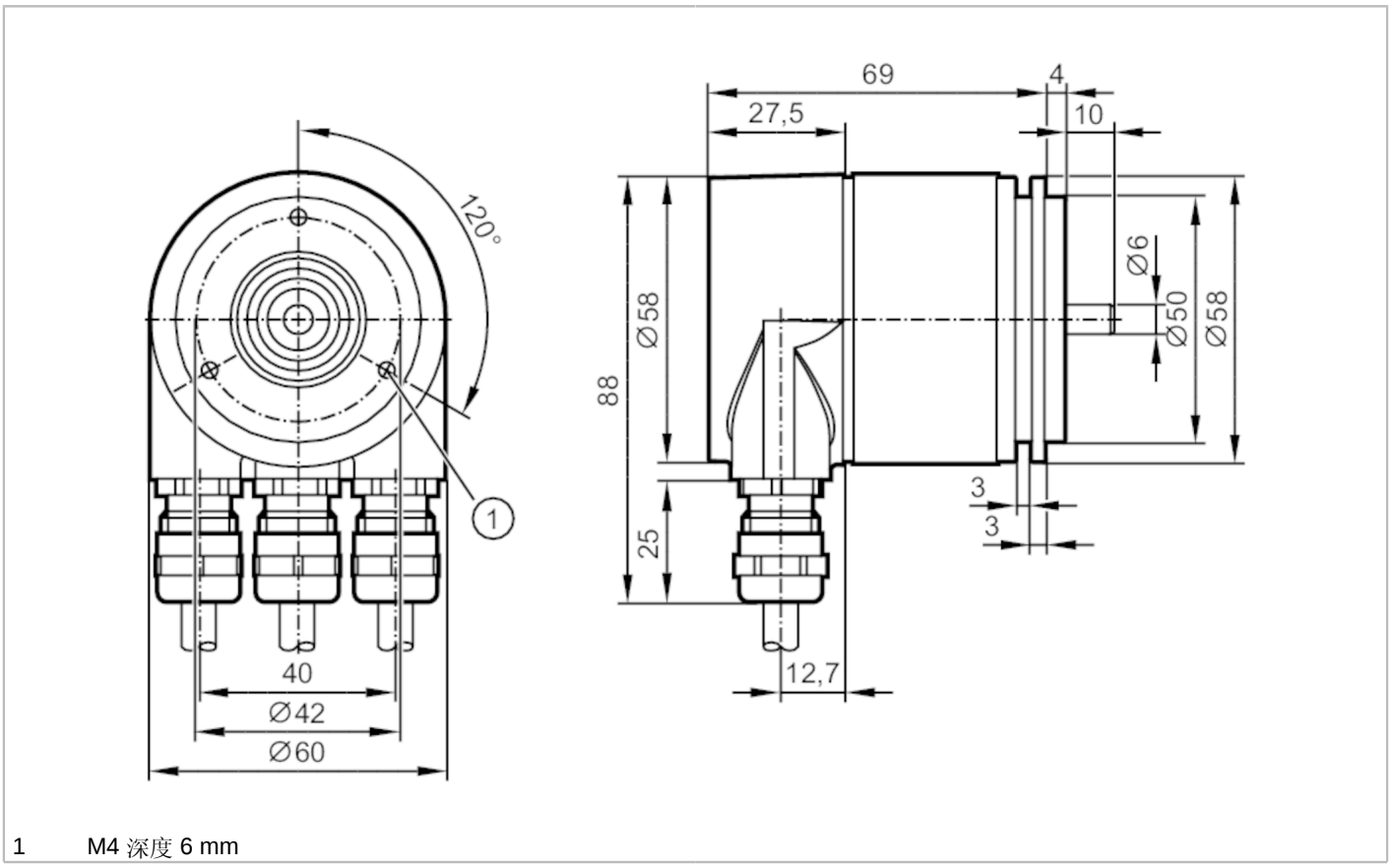
RN7011

帶實心軸的絕對式單圈編碼器

RMS0013-C24/E



1 M4 深度 6 mm

產品特徵		
分辨率		8192 步驟; 13 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		單圈
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	100; ((10 V DC); 60 (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; 13 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

RN7011

帶實心軸的絕對式單圈編碼器

RMS0013-C24/E

介面		
通信接口		CAN
出廠設定		波特率: 125 kBit/s
		節點ID: 32
CAN		
協議		CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0
出廠設定		波特率: 125 kBit/s
		節點ID: 32
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]	526.5
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 83
材質		鋁
機械最大值	[U/min]	12000
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:		