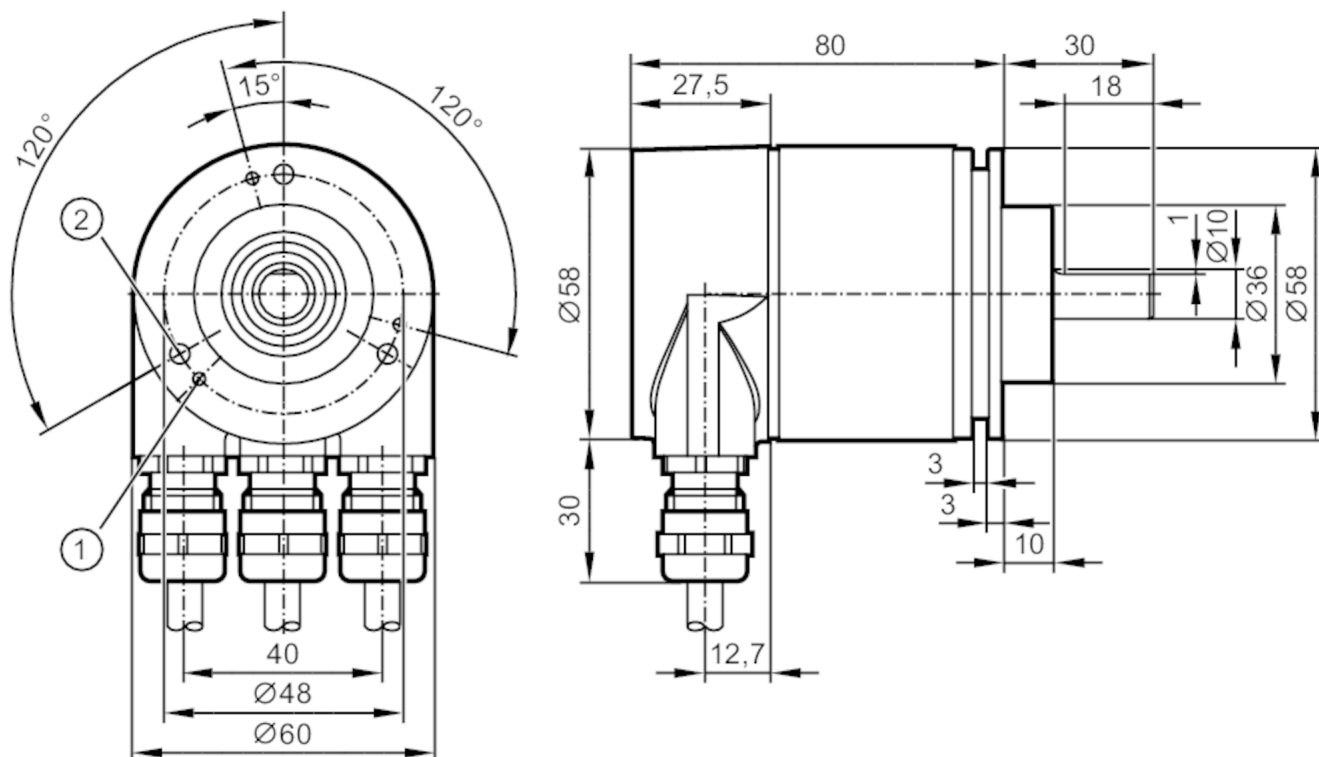


RM7012

帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RMK0025-C24/E



- | | |
|---|------------|
| 1 | M3 深度 6 mm |
| 2 | 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]	10
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

RM7012



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RMK0025-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]	592.5
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 110
材質		鋁
機械最大值	[U/min]	6000
軸設計		實心軸
軸直徑	[mm]	10
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		夾緊法蘭
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:		