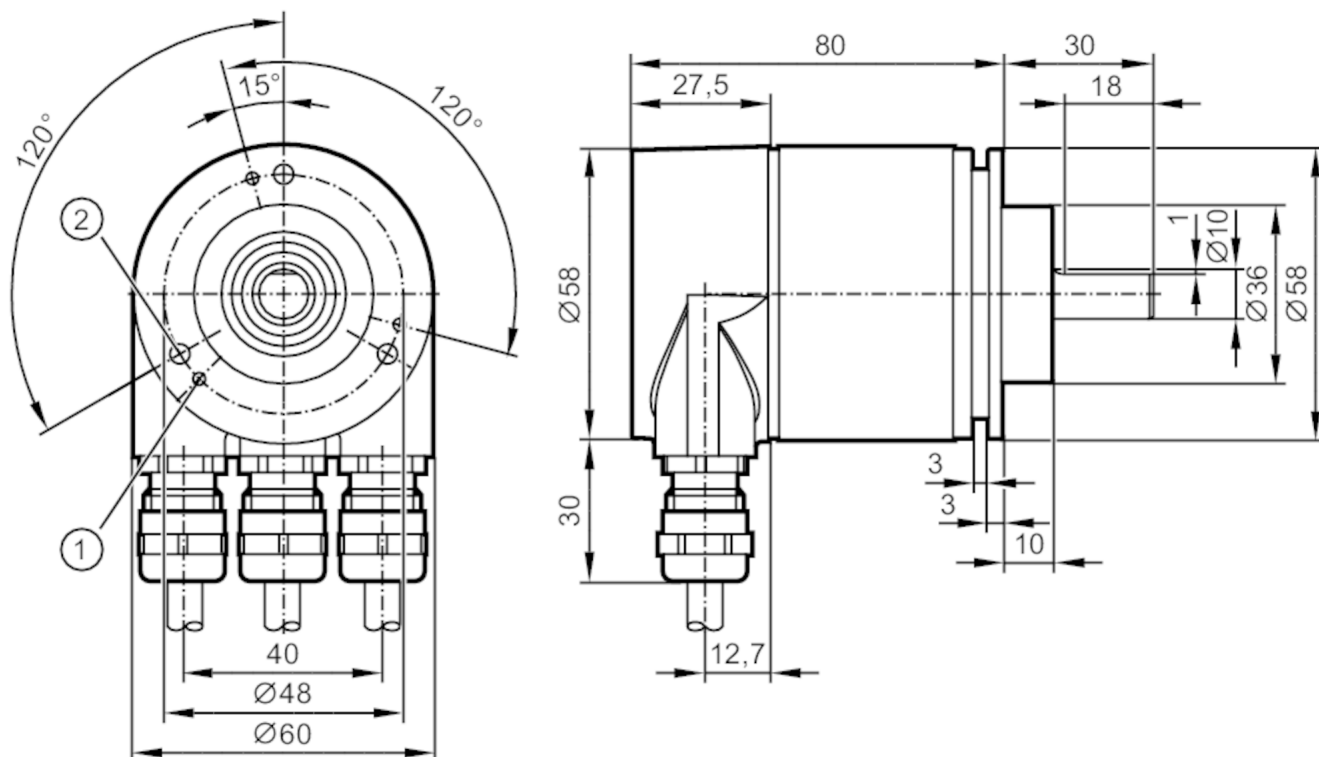


RM3007

帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RMK0025-E24/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	PROFIBUS DP
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]	100; ((24 V))
反相保護		是

輸出

代碼	開關輸出
----	------

測量/設定範圍

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

軟體/編程

參數設定	代碼值的計數方向；分辨率；零點；限制開關HI和LO；運動指標；分離多圈/單圈
診斷功能	報警；警告；狀態；編碼器數量的序列號

RM3007



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RMK0025-E24/E

編址		地址選擇開關; 0...126	
介面			
通信接口		PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP			
傳輸標準		DPV2	
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 67; (在外殼: IP 67; 在軸: IP 67)	
認證/測試			
抗衝擊			100 g (6 ms)
抗震			10 g (10...2000 Hz)
MTTF		[年]	13.5
機械技術數據			
重量		[g]	596
尺寸		[mm]	Ø 58 / L = 110
材質		鋁	
機械最大值		[U/min]	12000
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	
電氣連接			
接線端子座:			