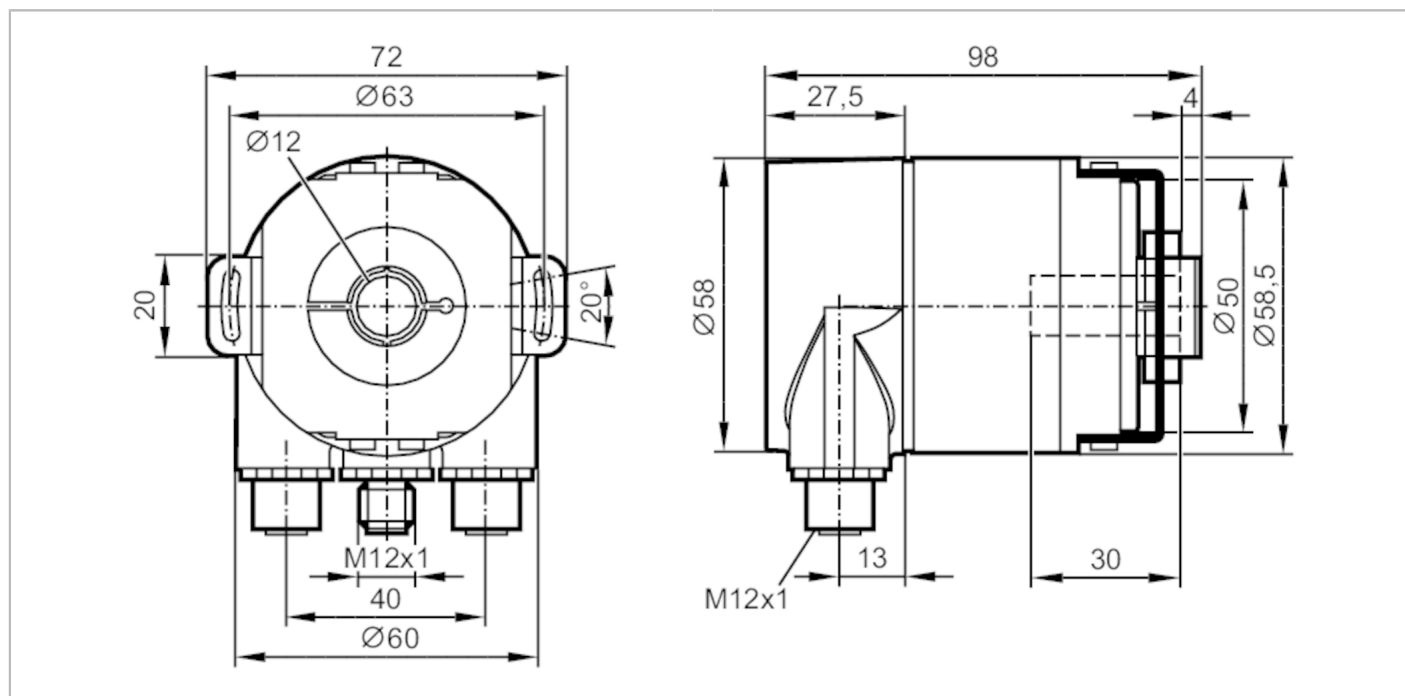


RM3010



帶空心軸的絕對式多圈編碼器

RM012BRU41312bPRN



產品特徵	
分辨率	8192 步驟; 4096 分辨率; 25 Bit
通信接口	ProfiNet-IO
軸設計	單面開通的空心軸
軸直徑 [mm]	12
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 步驟; 4096 分辨率; 25 Bit
軟體/編程	
參數設定	每轉分辨率; 總分辨率; 轉向; 預設值; 規定速度值; IP地址
編址	軟體
介面	
通信接口	ProfiNet-IO
工作條件	
環境溫度 [°C]	-40...85
允許最大的相對空氣濕度 [%]	98

RM3010



帶空心軸的絕對式多圈編碼器

RMO12BRU41312bPRN

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...1000 Hz)
MTTF [年]	95

機械技術數據

重量 [g]	601
尺寸 [mm]	Ø 58.5 / L = 98
材質	鋁; 夾緊環: 黃銅
機械最大值 [U/min]	12000
軸設計	單面開通的空心軸
軸直徑 [mm]	12
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	定子偶合器

電氣連接 - Ethernet

連接器: 1 x M12; 編碼: D



1	Tx +
2	Rx +
3	Tx -
4	Rx -

電氣連接 - 電源

連接器: 1 x M12; 編碼: A



1	10...30 V DC
2	不接線
3	GND 0 V
4	不接線