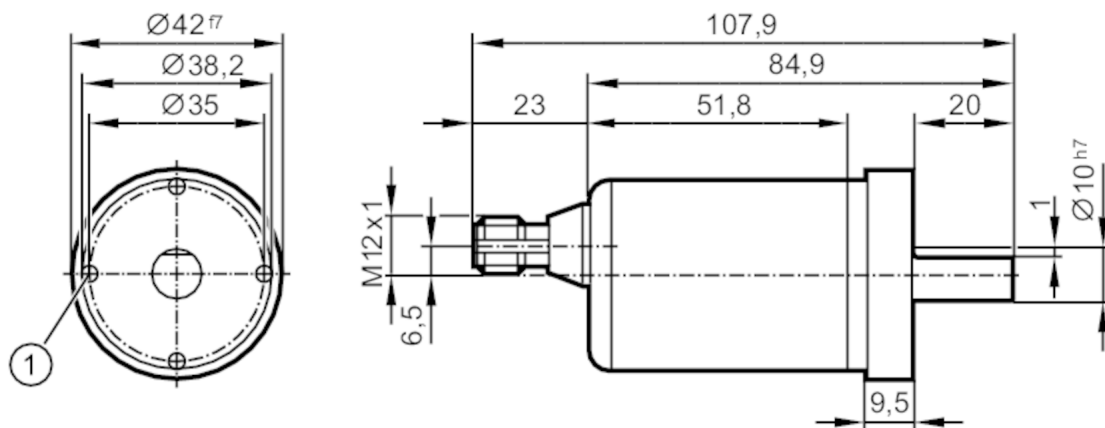


RM9010



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RMS0024-C24/UT



1 M4 深度 8 mm



產品特徵

分辨率	4096 步驟; 4096 分辨率; 24 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]	9...30 DC
電流損耗 [mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
防護等級	III
反相保護	是

輸出

短路保護	是
代碼	開關輸出

測量/設定範圍

分辨率	4096 步驟; 4096 分辨率; 24 Bit
-----	---------------------------

精度/偏差

精確度 [°]	0.08
---------	------

軟體/編程

參數設定	CAN參數; 標度; 預設; 波特率; 轉向; Node ID
------	---------------------------------

介面

通信接口	CAN
------	-----

CAN

協議	CANopen
----	---------

RM9010



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RMS0024-C24/UT

出廠設定	波特率: 125 kBit/s
版本	節點ID: 32 DSP - 406

工作條件	
環境溫度 [°C]	-40...85
外殼防護等級	IP 68; IP 69K

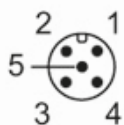
認證/測試	
抗衝擊	200 g (11 ms)
抗震	30 g (10...1000 Hz)
MTTF [年]	240

機械技術數據	
重量 [g]	469
尺寸 [mm]	Ø 42 / L = 107.9
材質	法蘭: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 外殼: 不鏽鋼(1.4404 / 316L)
機械最大值 [U/min]	6000
啟動扭矩最大值 [Nm]	5
溫度扭矩參考 [°C]	20
軸設計	實心軸
軸直徑 [mm]	10
軸材質	不鏽鋼
軸向軸負載最大值 (軸末端) [N]	180
徑向軸負載最大值 (軸末端) [N]	180
固定法蘭	同步法蘭

顯示器/操作件		
顯示	Preoperational Mode	LED, 綠色
	Operational Mode	LED, 綠色 閃爍
	故障報警	LED, 紅色 閃爍

電氣連接

連接器: 1 x M12, 軸向的; 編碼: A; 成型體: 不鏽鋼(1.4401/316)



1	CAN_GND
2	VBBc
3	GND (PE)
4	CAN_High
5	CAN_Low