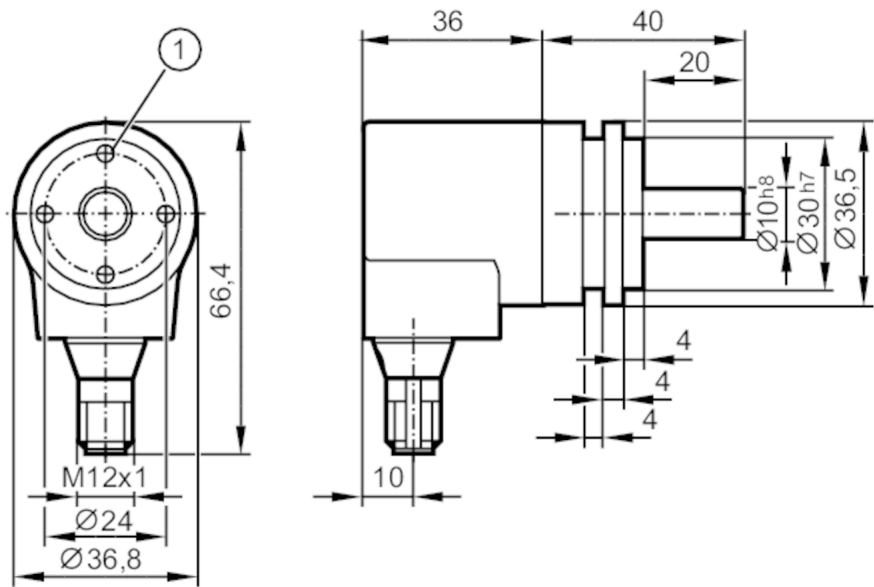


RM9006



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RMS0024-C24/UST



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

輸出功能	CANopen 介面
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
------	----------------------------------

RM9006



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RMS0024-C24/UST

介面		
通信接口		CAN
CAN接口數		1
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
終端電阻		是
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]	308
尺寸	[mm]	Ø 36.8 / L = 76
材質		法蘭: 鋁; 外殼蓋: 鋼 防刮鍍層
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		鋼 (1.4104)
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
電氣連接		
連接器: 1 x M12, 徑向的; 編碼: A		
1	CAN_GND	
2	VBBC	
3	GND (PE)	
4	CAN_High	
5	CAN_Low	