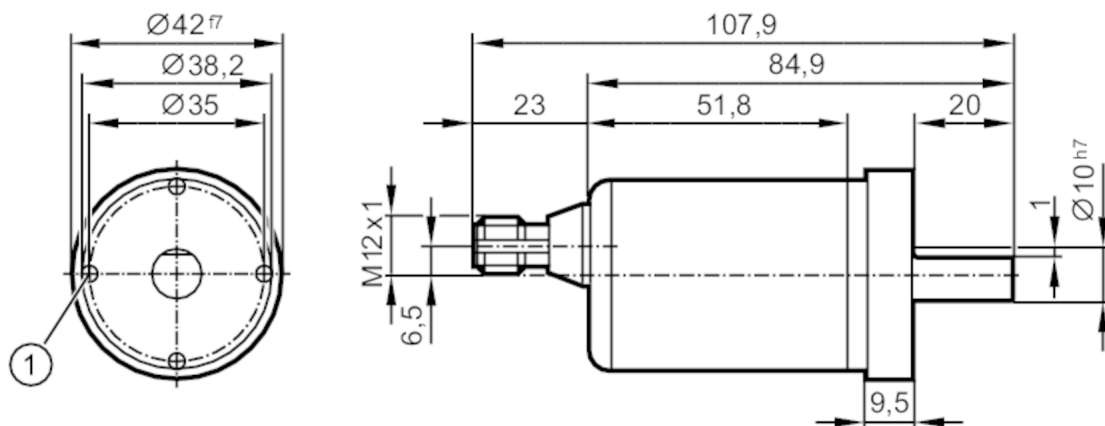


RM9010



アブソリュート式エンコーダ マルチターン/ソリッドシャフト

RMS0024-C24/UT



1 M4 深さ 8 mm



製品特性	
分解能	4096 ステップ; 4096 回転; 24 ビット
通信インターフェース	CAN
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径 [mm]	10
アプリケーション	
検出原理	アブソリュート式
回転方式	マルチターン式
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 9~30
消費電流 [mA]	< 100, ((DC 10 V) ; ≤ 50 (DC 24 V))
保護クラス	III
逆接続保護	有
出力	
短絡保護	有
コード	バイナリ
測定範囲 / 設定範囲	
分解能	4096 ステップ; 4096 回転; 24 ビット
精度 / 誤差	
精度 [°]	0.08
ソフトウェア / プログラミング	
メニュー設定	CANパラメータ, スケーリング, プリセット, ボーレート, 回転方向, Node ID
インターフェース	
通信インターフェース	CAN
CAN	
プロトコル	CANopen

RM9010



アブソリュート式エンコーダ マルチターン/ソリッドシャフト

RMS0024-C24/UT

工場出荷時設定	ボーレート: 125 kBit/s
	ノードID: 32
バージョン	DSP - 406

使用環境条件	
使用周囲温度	[°C] -40~85
保護構造	IP 68, IP 69K

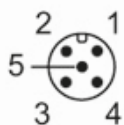
試験 / 認証	
衝撃耐性	200 (x 9.81 m/s ²) (11 ms)
振動耐性	30 (x 9.81 m/s ²) (10~1000 Hz)
MTTF	[年] 240

機械的仕様	
重量	[g] 469
外形寸法	[mm] Ø 42 / L = 107.9
材質	フランジ: ステンレス 1.4404 (SUS316L), 外装: ステンレス 1.4404 (SUS316L)
機械的最大許容回転数	[U/min] 6000
始動トルク	[Nm] 5
トルク基準温度	[°C] 20
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径	[mm] 10
材質	ステンレス
スラスト荷重 (軸端)	[N] 180
ラジアル荷重 (軸端)	[N] 180
フランジ形状	シンクロフランジ

ディスプレイ / パーツ		
表示	Preoperational Mode	LED, 緑
	Operational Mode	LED, 緑 点滅
	エラーメッセージ	LED, 赤 点滅

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, 軸方向, コーディング: A, コネクタ外装材質: コネクタ外装: ステンレス1.4401(SUS316)



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