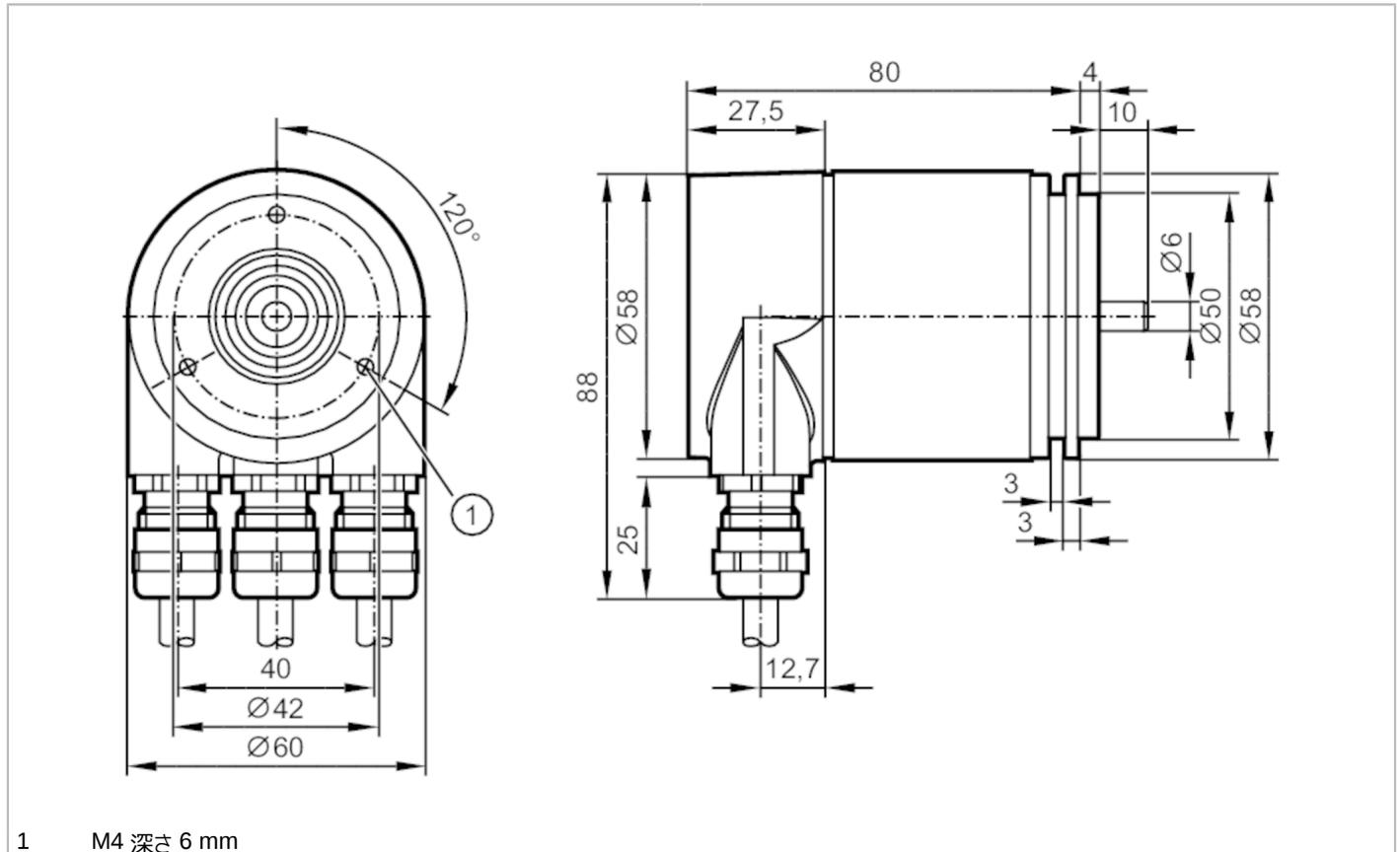


RM7011



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

RMS0025-C24/E



1 M4 深さ 6 mm



製品特性

分解能	8192 ステップ; 4096 回転; 25 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]	6

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 10~30
消費電流 [mA]	230, ((DC 10 V); 100 (DC 24 V))
逆接続保護	有

出力

コード	バイナリ
-----	------

測定範囲 / 設定範囲

分解能	8192 ステップ; 4096 回転; 25 ビット
-----	----------------------------

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
アドレス設定	アドレス選択切替, 0...126

RM7011



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

RMS0025-C24/E

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	
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 V3.1, DS 301 V4.02, DS 306 V2.0	
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-40~85
最大相対湿度	[%]	98
保護構造	IP 65, (ハウジング: IP 65, シャフト: IP 64)	
試験 / 認証		
衝撃耐性		100 (x 9.81 m/s ²) (6 ms)
振動耐性		10 (x 9.81 m/s ²) (10~1000 Hz)
MTTF	[年]	13
機械的仕様		
重量	[g]	567.5
外形寸法	[mm]	Ø 58 / L = 94
材質		アルミニウム
機械的 maximum 許容回転数	[U/min]	6000
シャフト		ソリッドシャフト
シャフト径	[mm]	6
材質		ステンレス1.4104(SUS430F)
スラスト荷重(軸端)	[N]	40
ラジアル荷重(軸端)	[N]	110
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, 緑点滅
	Operational Mode	LED, 緑
	エラーメッセージ	LED, 赤点滅
電気接続		
接続部: 端子ストリップ:		