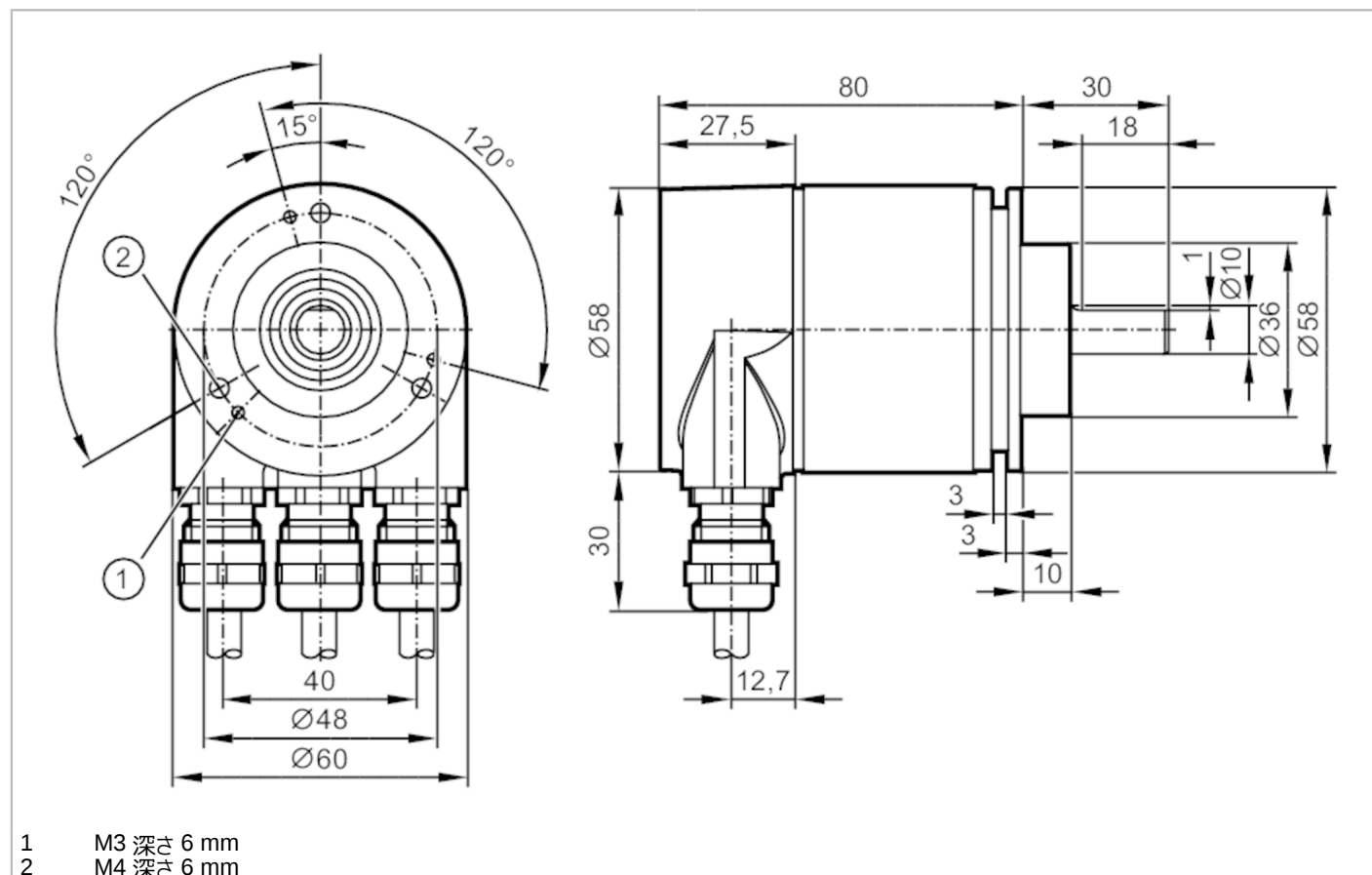


RM3007



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

RMK0025-E24/E



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	PROFIBUS DP
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 10~30
消費電流 [mA]	100, ((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	コード値のカウント方向, 分解能, ゼロポイント, HI/LOリミットスイッチ, モーションインジケータ, シングルターン/マルチターンの分割
--------	---



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

RMK0025-E24/E

診断機能		アラーム, 警告, ステータス, エンコーダのシリアルNo.	
アドレス設定		アドレス選択切替, 0...126	
インターフェース			
通信インターフェース		PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP			
通信規格		DPV2	
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 67, (ハウジング: IP 67, シャフト: IP 67)	
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) (10～2000 Hz)
MTTF	[年]	13.5	
機械的仕様			
重量	[g]	596	
外形寸法	[mm]	Ø 58 / L = 110	
材質		アルミニウム	
機械的最大許容回転数	[U/min]	12000	
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		クランピングフランジ	
電気接続			
接続部:端子ストリップ:			