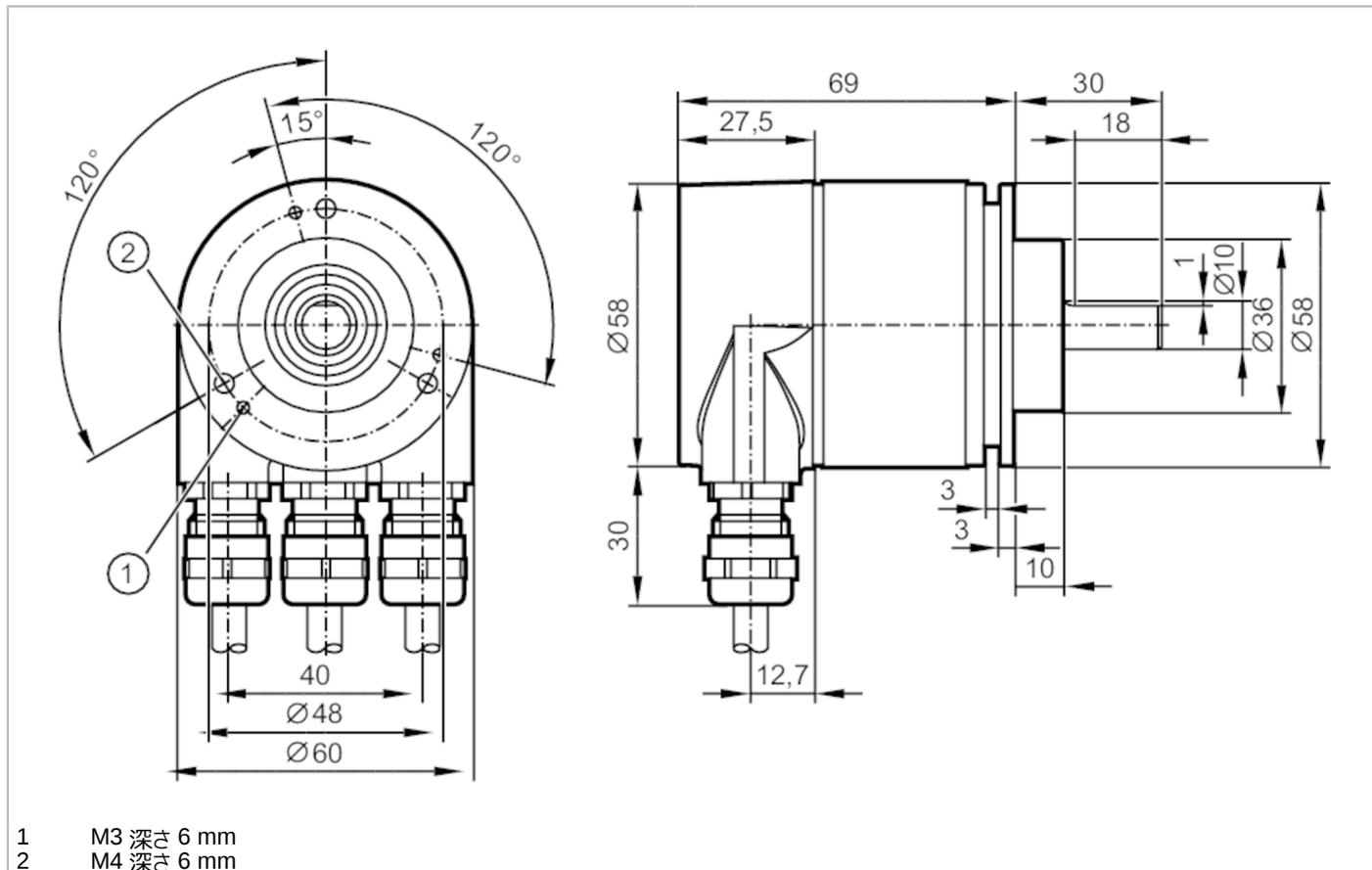


# RN3001



アブソリュート式エンコーダ シングルターン/ソリッドシャフト

RMK0013-E24/E



製品特性	
分解能	8192 ステップ; 13 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	シングルターン
電気的仕様	
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; 13 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

# RN3001



## アブソリュート式エンコーダ シングルターン/ソリッドシャフト

RMK0013-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	
<b>インターフェース</b>		
通信インターフェース	PROFIBUS DP	
<b>PROFIBUS DP</b>		
通信規格	DPV2	
<b>使用環境条件</b>		
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)	
<b>試験 / 認証</b>		
衝撃耐性		100 (x 9.81 m/s <sup>2</sup> ) (6 ms)
振動耐性		10 (x 9.81 m/s <sup>2</sup> ) (10~2000 Hz)
MTTF	[年]	13
<b>機械的仕様</b>		
重量	[g]	553.5
外形寸法	[mm]	Ø 58 / L = 99
材質		アルミニウム
機械的 maximum 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
<b>電気接続</b>		
接続部:端子ストリップ:		