

RN7004



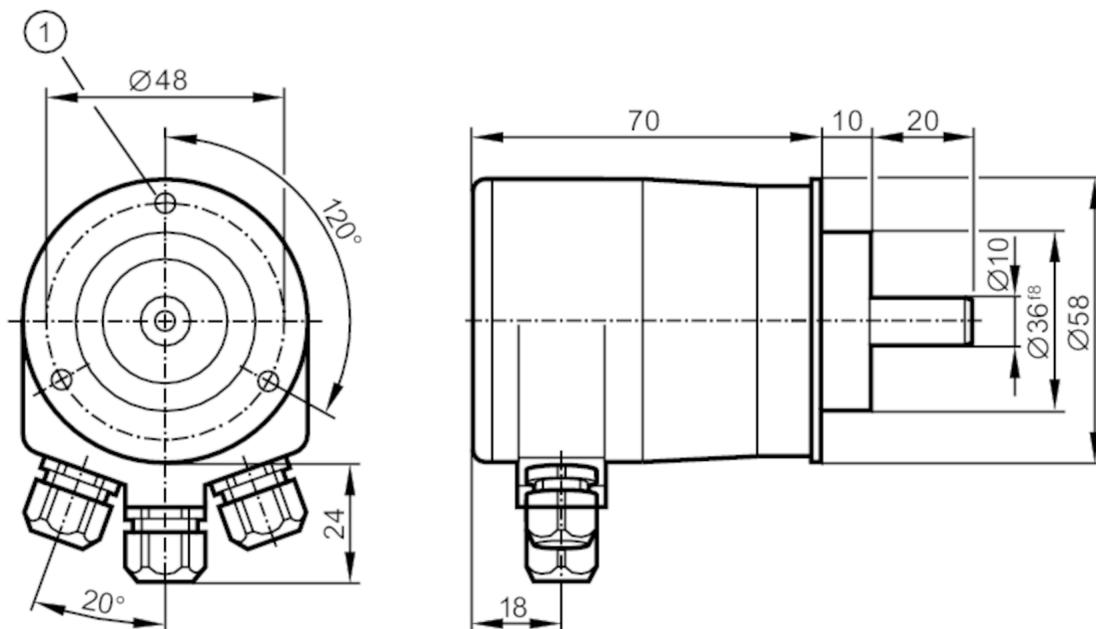
アブソリュート式エンコーダ シングルターン/ソリッドシャフト

RNK0013-C24/E

廃止品 - 参考資料

代替品: RN7012

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



1 M4 深さ 5 mm



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	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	シングルターン

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 9~36
消費電流 [mA]	< 250
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	8192 ステップ; 13 ビット
-----	-------------------

精度 / 誤差

精度	± 1 LSB
----	---------

RN7004



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

RNK0013-C24/E

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, アドレス
アドレス設定	アドレス選択切替, ソフトウェア
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, DSP - 406
使用環境条件	
使用周囲温度 [°C]	-40~70
保護構造	IP 66, (ハウジング: IP 67, シャフト: IP 66)
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) (55~2000 Hz)
機械的仕様	
重量 [g]	670
外形寸法 [mm]	Ø 58 / L = 100
材質	アルミニウム
機械的 maximum 許容回転数 [U/min]	6000
始動トルク [Nm]	1
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1.4104(SUS430F)
スラスト荷重(軸端) [N]	10
ラジアル荷重(軸端) [N]	20
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, ケーブル長 最大: 25 m, 100 m (500 kb/s)	