

RM7004



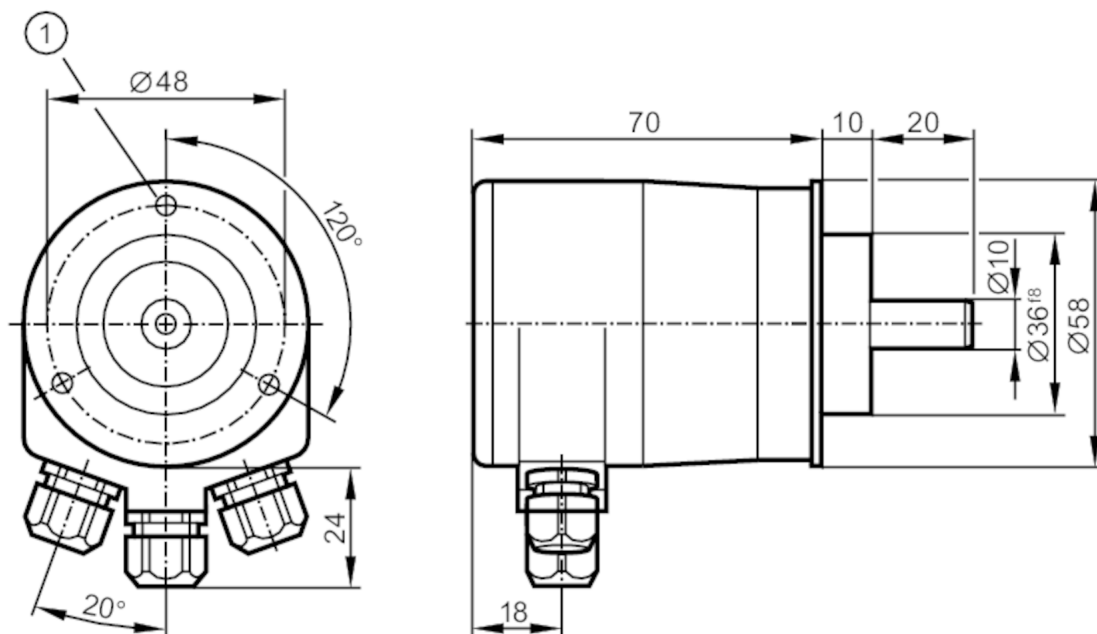
アブソリュート式エンコーダ マルチターン/ソリッドシャフト

RMK0025-C24/E

廃止品 - 参考資料

代替品: RM7012

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; 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]	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

電気的仕様

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; 4096 回転; 25 ビット
-----	----------------------------

精度 / 誤差

精度	± 1 LSB
----	---------

RM7004



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-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 67)	
試験 / 認証		
衝撃耐性		100 (x 9.81 m/s²) (6 ms)
振動耐性		10 (x 9.81 m/s²) (55～2000 Hz)
機械的仕様		
重量	[g]	612
外形寸法	[mm]	Ø 58 / L = 100
材質		アルミニウム
機械的最大許容回転数	[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)		