

RN6012



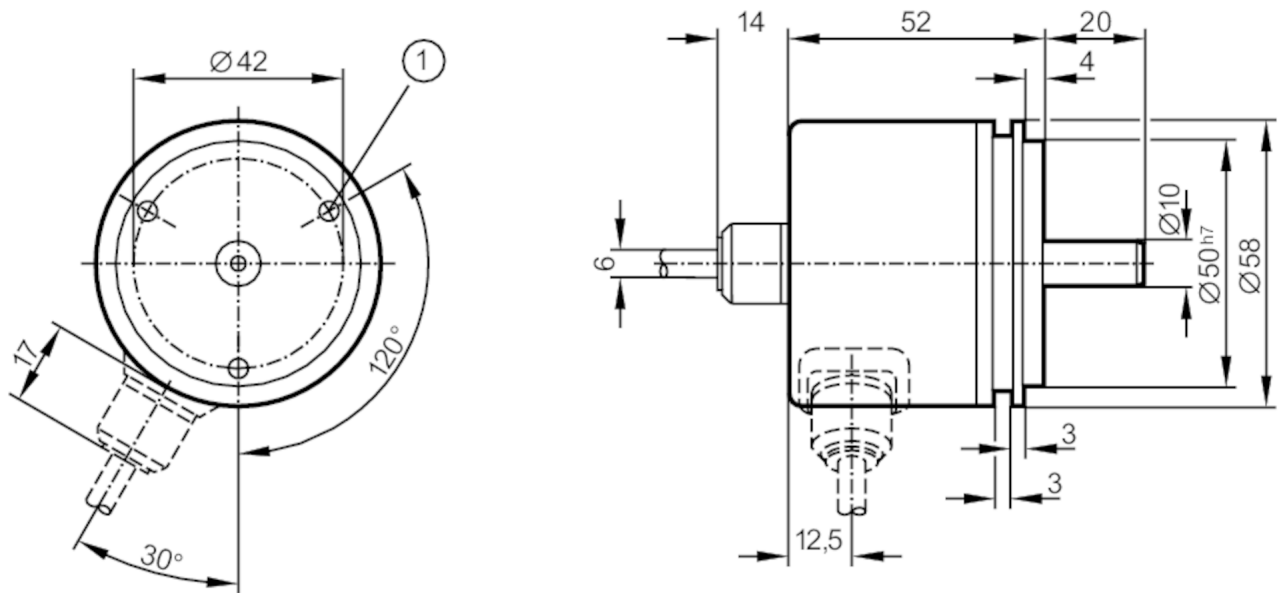
アブソリュート式エンコーダ シングルターン/ソリッドシャフト

RN-1024-G24/L1B

廃止品 - 参考資料

代替品: RN6026

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	1024 ステップ; 10 ビット
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径 [mm]	10

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	< 150
電氣的最高回転数 [U/min]	6000

出力

電気仕様	HTL
出力開閉電流 [mA]	20
コード	グレイコード, (シャフト側から見て時計回りに回転した時コード値が増加)

測定範囲 / 設定範囲

分解能	1024 ステップ; 10 ビット
-----	-------------------

使用環境条件

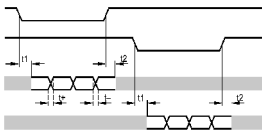
使用周囲温度 [°C]	-20~85
保存温度 [°C]	-30~100
最大相対湿度 [%]	98
保護構造	IP 64

RN6012



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

RN-1024-G24/L1B

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		
外形寸法	[mm]	Ø 58 / L = 52
材質		アルミニウム
機械的最大許容回転数	[U/min]	10000
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
電気接続		
ケーブル: 1 m, PUR, ケーブル長 最大: 100 m, 軸方向		
茶	10~30V	
黄/茶	10~30V センサ	
白	0V	
白/黄	0V センサ	
緑	リリース A 反転 5~30V	
黄色	リリース B 反転 5~30V	
白/灰	ビット 10 (MSB) 反転	
茶/緑	ビット 10 (MSB)	
白/緑	ビット 9	
赤/青	ビット 8	
灰/桃	ビット 7	
紫	ビット 6	
黒	ビット 5	
赤	ビット 4	
青	ビット 3	
桃	ビット 2	
灰	ビット 1	
シールド	外装	
特性図等		
出力信号	 リリース A 反転 リリース B 反転 トラック 3~10 トラック 1~2	