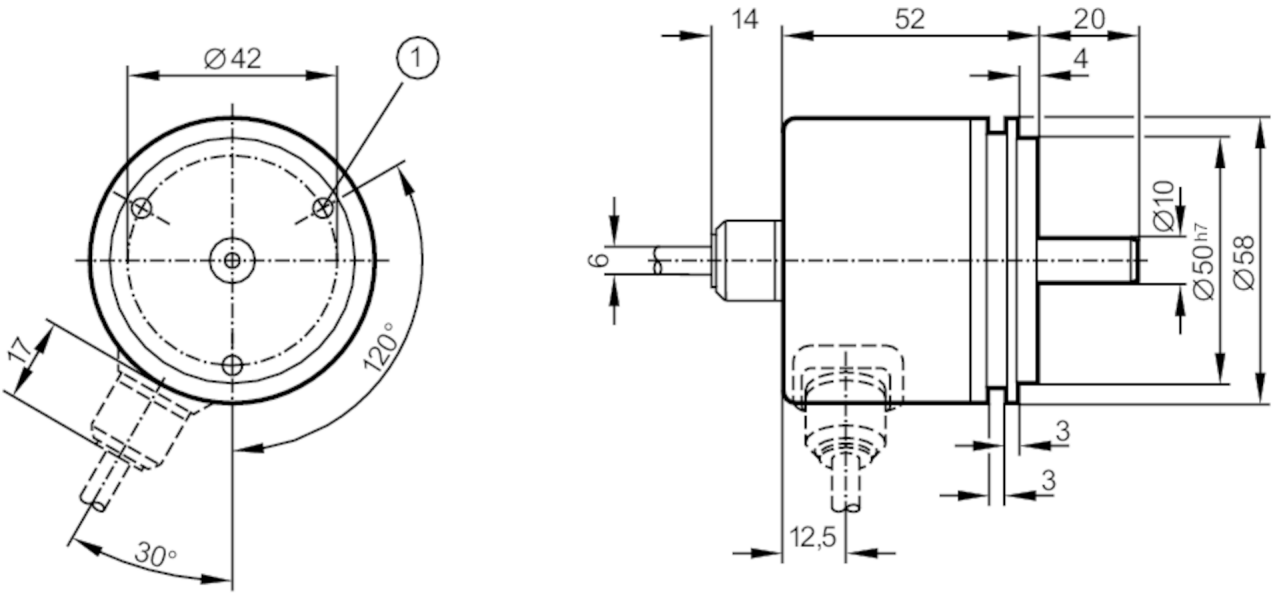
RN6002

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-0360-G24/N1B

廃止品 - 参考資料



1　M4 深さ 5 mm

製品特性		
分解能		360 ステップ; 9 ビット
シャフト		ソリッドシャフト
シャフト径	[mm]	10
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	< 150
電気的最高回転数	[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		360 ステップ; 9 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
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)

RN6002

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-0360-G24/N1B

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

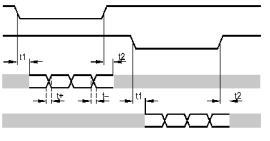
電気接続

ケーブル: 1 m, PUR, ケーブル長 最大: 100 m, ラジアル方向

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 9 (MSB) 反転
茶/緑	ビット 9 (MSB)
白/緑	ビット 8
赤/青	ビット 7
灰/桃	ビット 6
紫	ビット 5
黒	ビット 4
赤	ビット 3
青	ビット 2
桃	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