

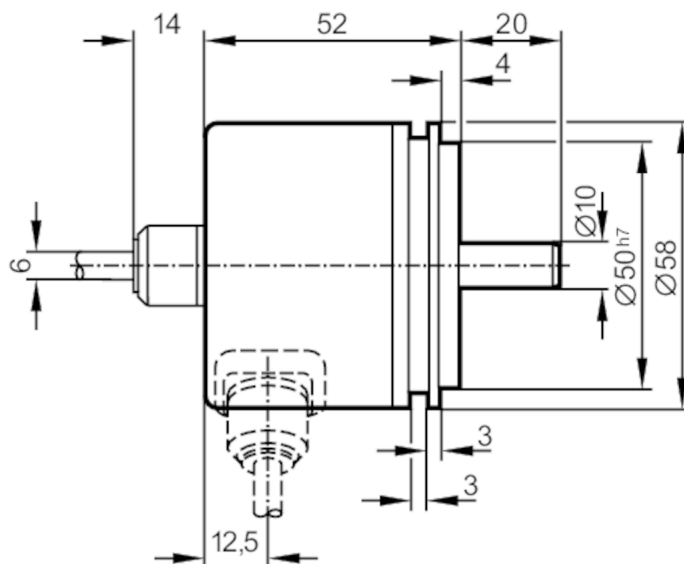
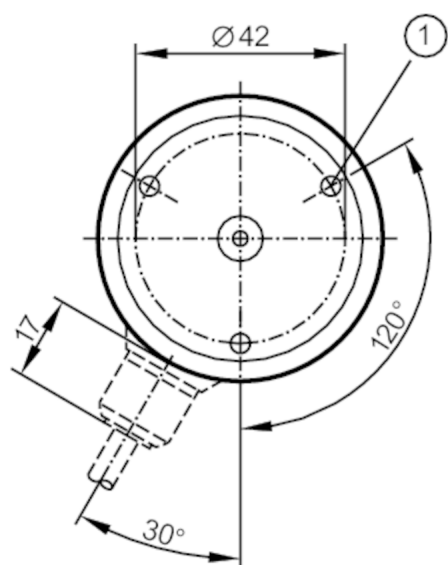
RN6010



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/L1B

廢止品 - 參考資料



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

電気の仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	< 150
電氣の最高回転数	[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
最大相对湿度	[%]	98
保護構造		IP 64

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)

RN6010



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/L1B

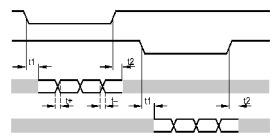
機械的仕様		
外形寸法	[mm]	Ø 58 / L = 52
材質		アルミニウム
機械的最大許容回転数	[U/min]	10000
始動トルク	[Nm]	1
トルク基準温度	[°C]	20
シャフト		ソリッドシャフト
シャフト径	[mm]	10
材質		ステンレス1.4104(SUS430F)
スラスト荷重(軸端)	[N]	10
ラジアル荷重(軸端)	[N]	20

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 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
------	--