

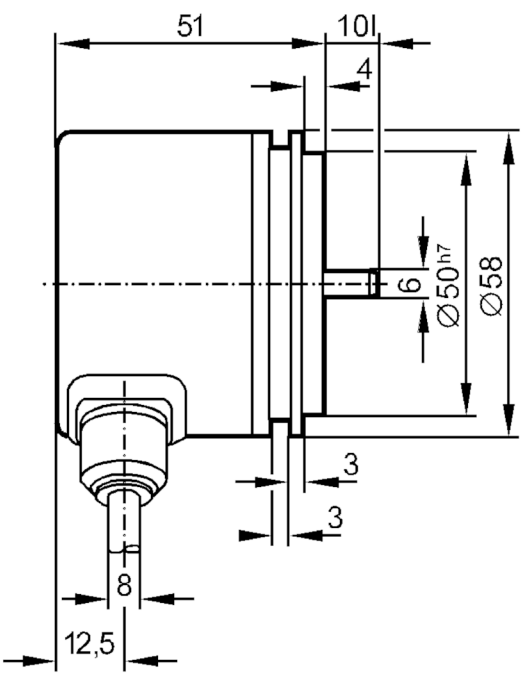
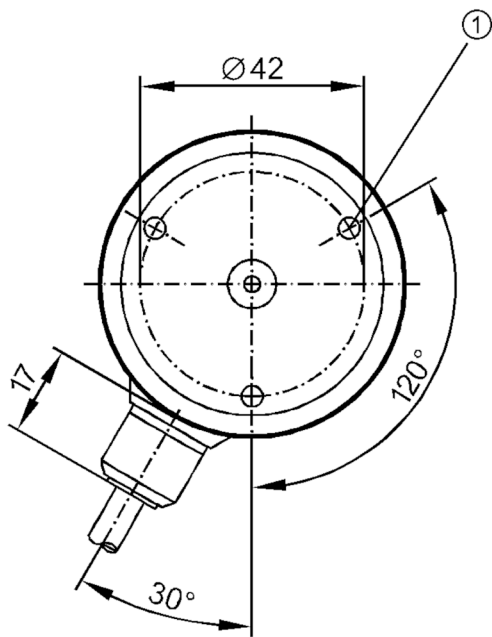
RN6006



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/N1A

廃止品 - 参考資料



1 M4 深さ 5 mm

製品特性

分解能	360 分解能
通信インターフェース	パラレル
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径 [mm]	6

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
短絡保護機能タイプ	< 60 s
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 分解能
-----	---------

インターフェース

通信インターフェース	パラレル
------------	------

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 65

RN6006



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/N1A

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

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]	6
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

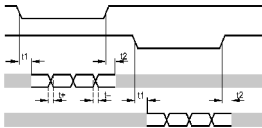
電気接続

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 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