

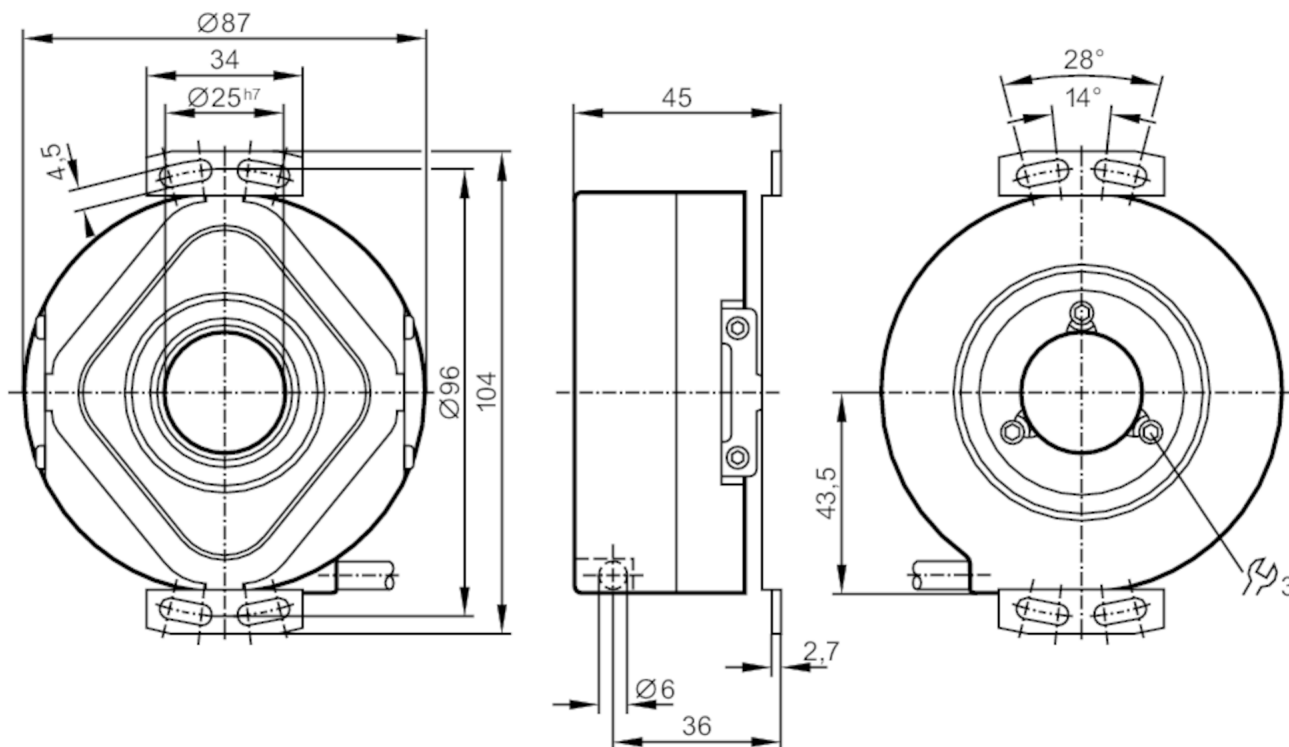
RN6059



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-8192-S24/N59

廃止品 - 参考資料



製品特性

分解能	8192 分解能; 8192 ステップ; 13 ビット
通信インターフェース	SSIデータインターフェース
シャフト	貫通型ホローシャフト
シャフト径 [mm]	25

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	180
電氣的最高回転数 [U/min]	6000

出力

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)
コード信号	データ信号入力, TTL互換信号, Takt und Takt (inv.) aus Treibern nach RS 485, データ出力, 同期シリアル, TTL-kompatible Signale Daten und Daten (inv.), インクリメンタル信号, 2つの正弦波インクリメンタル信号(AとB), 位相差90°, 1 Vss 信号周期 2048回/回転

測定範囲 / 設定範囲

分解能	8192 分解能; 8192 ステップ; 13 ビット
-----	-----------------------------

インターフェース

通信インターフェース	SSIデータインターフェース
------------	----------------

RN6059



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-8192-S24/N59

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-20～85
保存温度	[°C]	-30～100
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)

機械的仕様

外形寸法	[mm]	Ø 87 / L = 45
材質		アルミニウム
始動トルク	[Nm]	15
トルク基準温度	[°C]	20
シャフト		貫通型ホローシャフト
シャフト径	[mm]	25
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
シャフトの取り付けの深さ	[mm]	46

備考

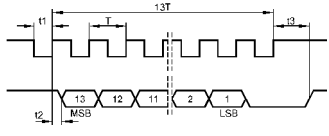
備考	未接続(n.c.=not connected)となっている配線/ピンは絶対に使用しないでください。
----	---

電気接続

ケーブル: 5 m, PUR, ケーブル長 最大: 100 m, ラジアル方向

黒	n.c.
赤	n.c.
緑	n.c.
茶	n.c.
茶/緑	10～30V (Up)
紫	クロック
黄色	クロック 反転
シールド	外装
白/緑	0V (Un)
青/黒	B+
赤/黒	B-
灰	データ
緑/黒	A+
黄/黒	A-
桃	データ 反転

特性図等

出力信号	 クロック データ
------	--