

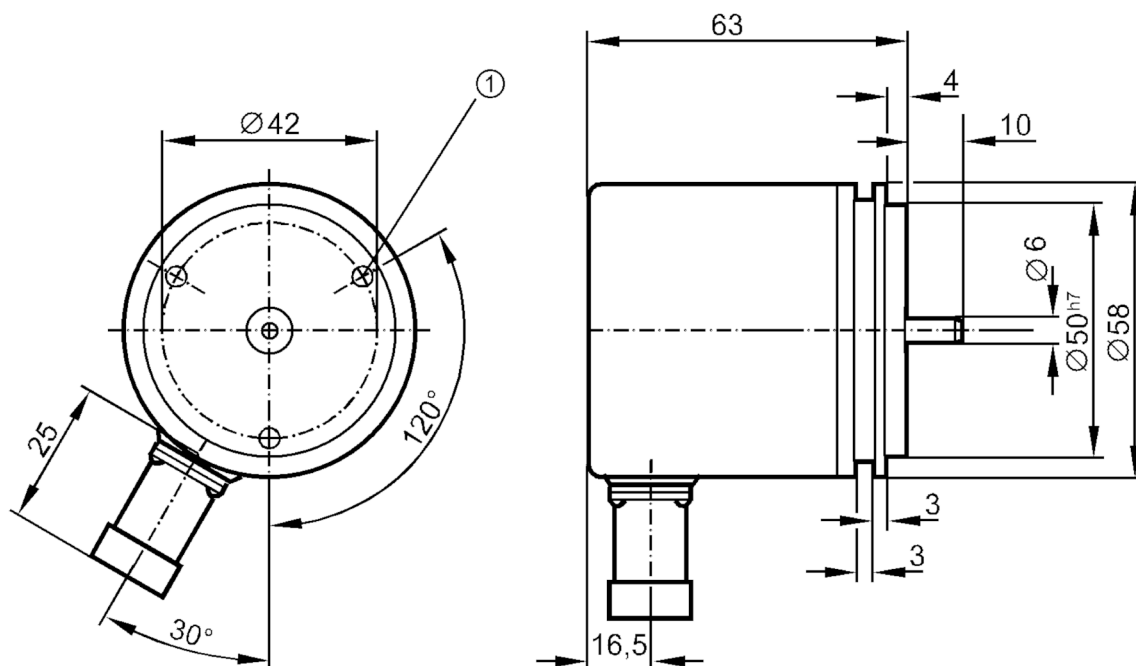
RM6112



アブソリュート式エンコーダ マルチターン/ソリッドシャフト

RM-4096-S24/B A

廃止品 - 参考資料



1 M4 深さ 6 mm



製品特性

分解能	4096 ステップ; 4096 回転; 24 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	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]	< 200
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.)

測定範囲 / 設定範囲

分解能	4096 ステップ; 4096 回転; 24 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
------------	----------------

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

RM6112



アブソリュート式エンコーダ マルチターン/ソリッドシャフト

RM-4096-S24/B A

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
機械の最大許容回転数	[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

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。

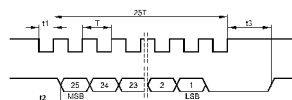
電気接続

コネクタ式: 1 x, ラジアル方向, ケーブル長 最大: 100 m

1	0V Un
2	データ
3	クロック
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	n.c.
8	+ Ub
9	n.c.
10	データ 反転
11	クロック 反転
12	n.c.

特性図等

出力信号



クロック

データ