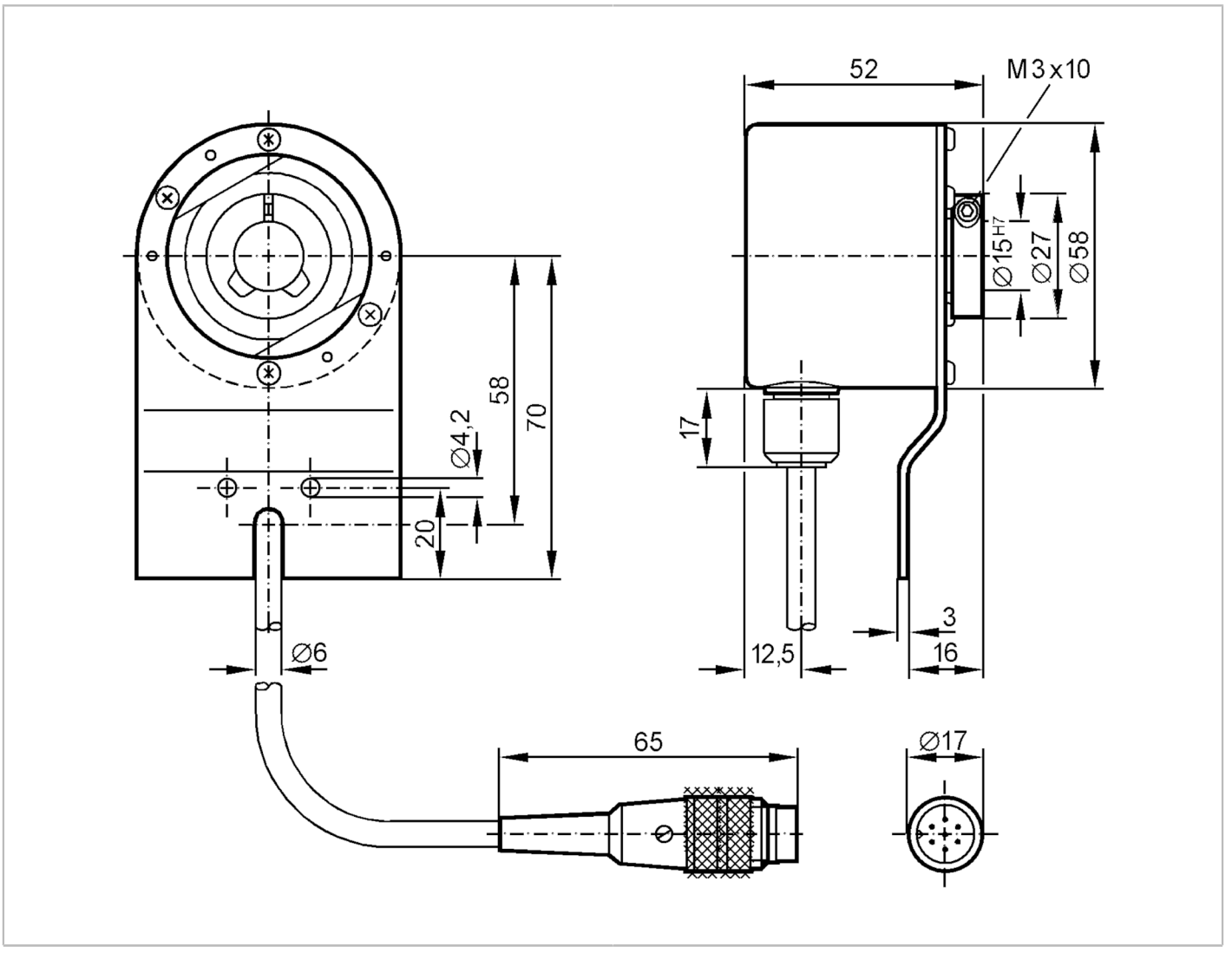
RN6058

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-4096-S24/S

廃止品 - 参考資料



CE

製品特性		
分解能		4096 分解能; 4096 ステップ; 12 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]	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		
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 512回/回転

RN6058

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-4096-S24/S

測定範囲 / 設定範囲		
分解能		4096 分解能; 4096 ステップ; 12 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]	-30～80
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)
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]	12000
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

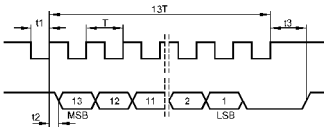
ケーブル: 0.8 m, PUR, ケーブル長 最大: 100 m, ラジアル方向

コネクタ式: 1 x, ケーブル長 最大: 100 m

1	0V
2	データ
3	データ 反転
4	クロック
5	クロック 反転
6	n.c.
7	10～30V
シールド	外装

特性図等

出力信号



クロック

データ