

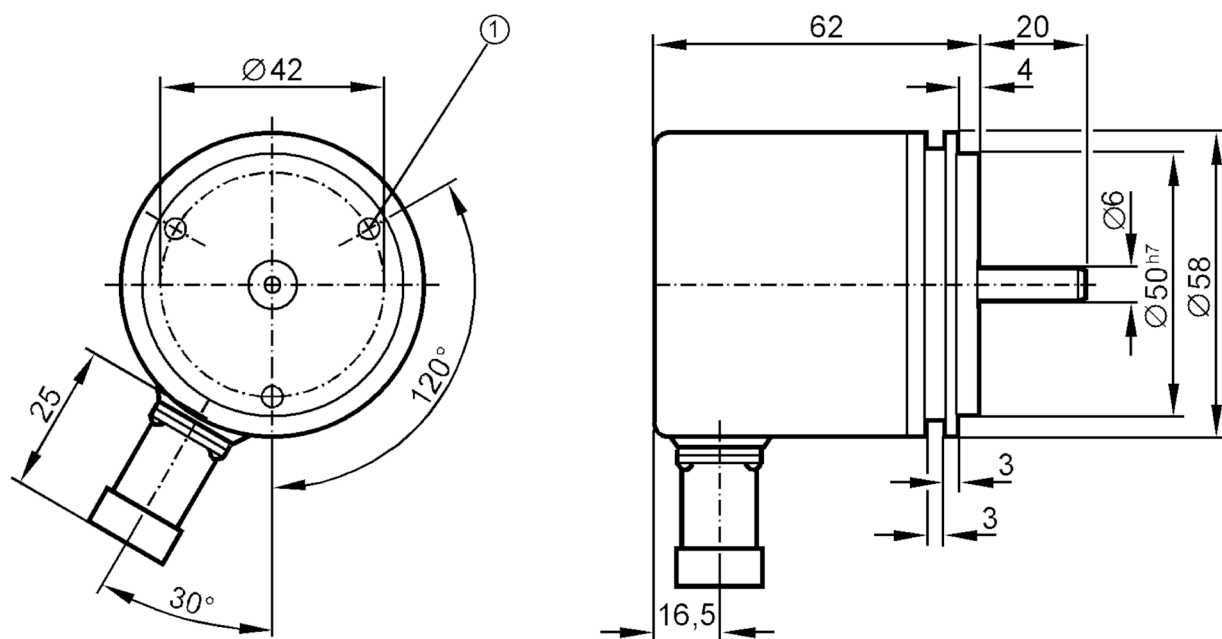
RN6027



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-G24/K A

廢止品 - 參考資料



製品特性

分解能	4096 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]	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
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 4096 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

使用周围温度	[°C]	-20~85
保存温度	[°C]	-30~100
最大相对湿度	[%]	98

RN6027



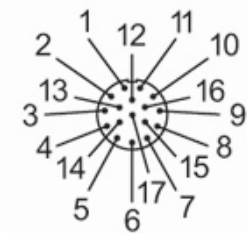
アブソリュート式エンコーダ シングルターン/ソリッドシャフト

RN-4096-G24/K A

保護構造		IP 65	
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 = 82	
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]	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

コネクタ式: 1 x M23 (ifm 1001.8), ラジアル方向, ケーブル長 最大: 100 m



1	0V Un
2	Ub
3	リリース A 反転
4	リリース B 反転
5	ビット 3
6	ビット 4
7	ビット 5
8	ビット 6
9	ビット 7
10	ビット 8
11	ビット 9
12	ビット 10
13	ビット 11
14	ビット 12
15	0V センサ
16	Ub センサ
17	ビット 10 反転
18	ビット 2
19	ビット 1

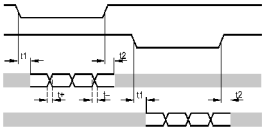
RN6027



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-G24/K A

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