

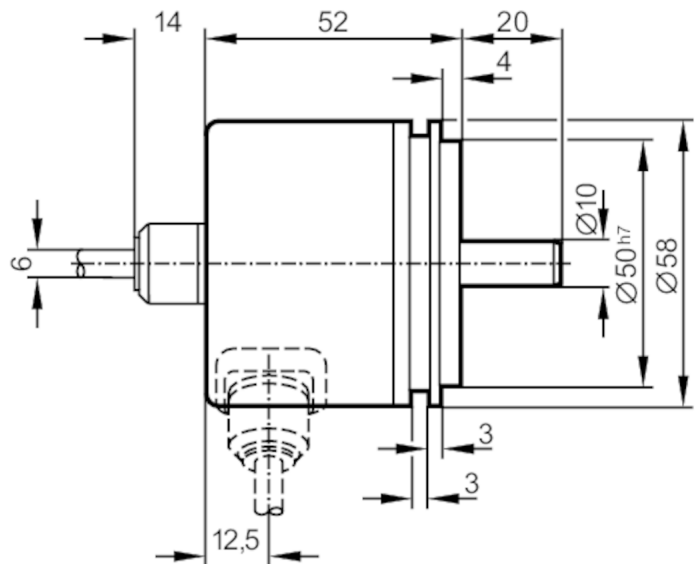
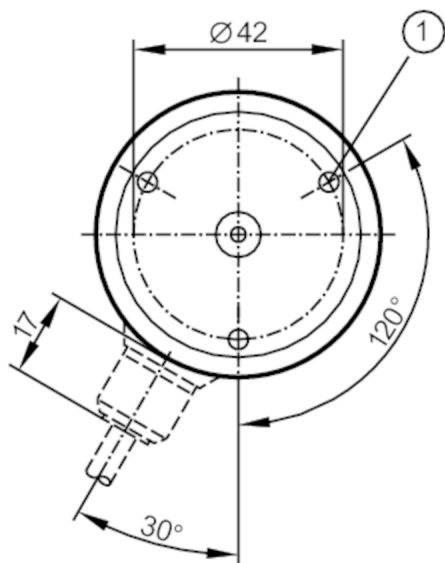
RN6034



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/P1B

廃止品 - 参考資料



1 M4 深さ 5 mm



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	パラレル
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径 [mm]	10

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	< 250
電氣的最高回転数 [U/min]	1500

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; 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	パラレル
------------	------

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-20~70
保存温度 [°C]	-30~100
最大相対湿度 [%]	98

RN6034



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/P1B

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 = 52	
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]	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: 1 m, PUR, ケーブル長 最大: 100 m, 軸方向			
コネクタ式: 1 x (ifm 1001.9), ケーブル長 最大: 100 m			
1	白 0V		
2	茶 10～30V		
3	n.c.		
4	n.c.		
5	灰ビット 3		
6	桃ビット 4		
7	青ビット 5		
8	赤ビット 6		
9	黒ビット 7		
10	紫ビット 8		
11	灰/桃ビット 9		
12	赤/青ビット 10		
13	白/緑ビット 11		
14	茶/緑ビット 12 (MSB)		
15	白/黄 0V センサ		
16	黄/茶 10～30V センサ		
17	n.c.		
18	灰/茶ビット 2		
19	白/桃ビット 1		
シールド	外装		