

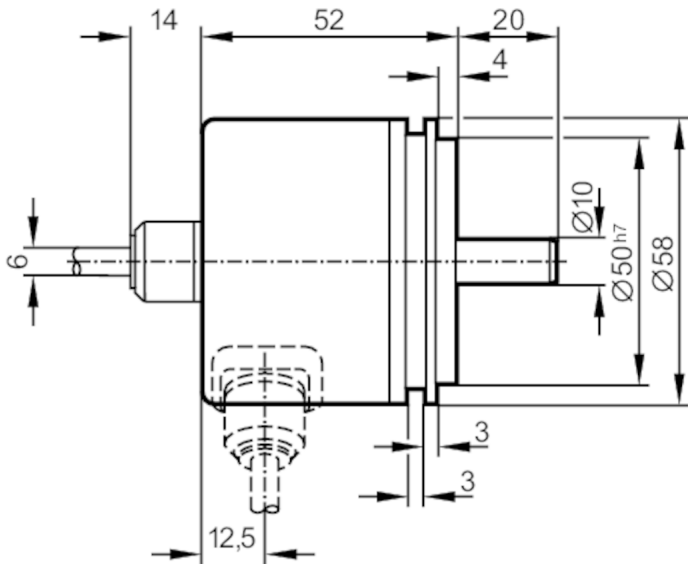
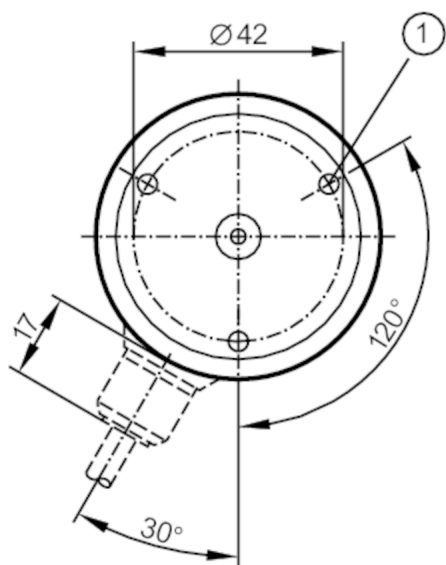
RN6026



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/N1B

廃止品 - 参考資料



1 M4 深さ 5 mm



製品特性		
分解能		4096 ステップ; 12 ビット
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
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 ステップ; 12 ビット
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
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)



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/N1B

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, ラジアル方向

茶	10～30V
黄/茶	10～30V センサ
白	0V
白/黄	0V センサ
茶/緑	ビット 12 (MSB)
白/緑	ビット 11
赤/青	ビット 10
灰/桃	ビット 9
紫	ビット 8
黒	ビット 7
赤	ビット 6
青	ビット 5
桃	ビット 4
灰	ビット 3
灰/茶	ビット 2
白/桃	ビット 1
シールド	外装