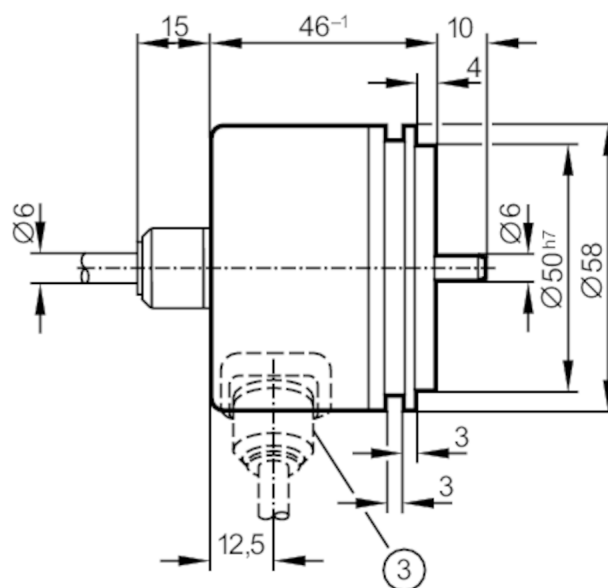


RU-5000-I05/L6L



Technical drawing of a circular part with a 120° sector removed. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a circular part with a diameter of 42 (Ø42) and a 120° sector removed. The side view shows a thickness of 17 and a 30° angle. Callouts 1 and 2 point to specific features.



- 1 位置マーク
2 M4 深さ 5 mm



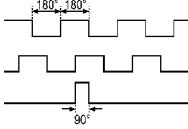
製品特性	
分解能	5000 分解能
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径 [mm]	6
電氣的仕様	
入力電源電圧範囲 [%]	10
使用電源電圧範囲 [V]	DC 5
消費電流 [mA]	150
出力	
電氣仕様	TTL
出力開閉電流 [mA]	20
応答周波数 [kHz]	300
A、Bの位相差 [°]	90
測定範囲 / 設定範囲	
分解能	5000 分解能
使用環境条件	
使用周囲温度 [°C]	-30～100
使用周囲温度に関する注意	ケーブル固定時: -30 °C
保存温度 [°C]	-30～100
最大相対湿度 [%]	98
保護構造	IP 66

RU1206



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RU-5000-I05/L6L

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		
外形寸法	[mm]	Ø 58 / L = 46
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]	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
フランジ形状		シンクロフランジ
電気接続		
ケーブル: 6 m, PUR, 軸方向		
茶	A	
緑	A 反転	
灰	B	
桃	B 反転	
赤	原点信号	
黒	原点信号 反転	
青	L+ センサ	
白	0V センサ	
茶/緑	L+ (Up)	
白/緑	0V (Un)	
紫	エラー 反転	
シールド	外装	
特性図等		
出力信号		
	回転方向: 時計回り (シャフト側から見て)	