

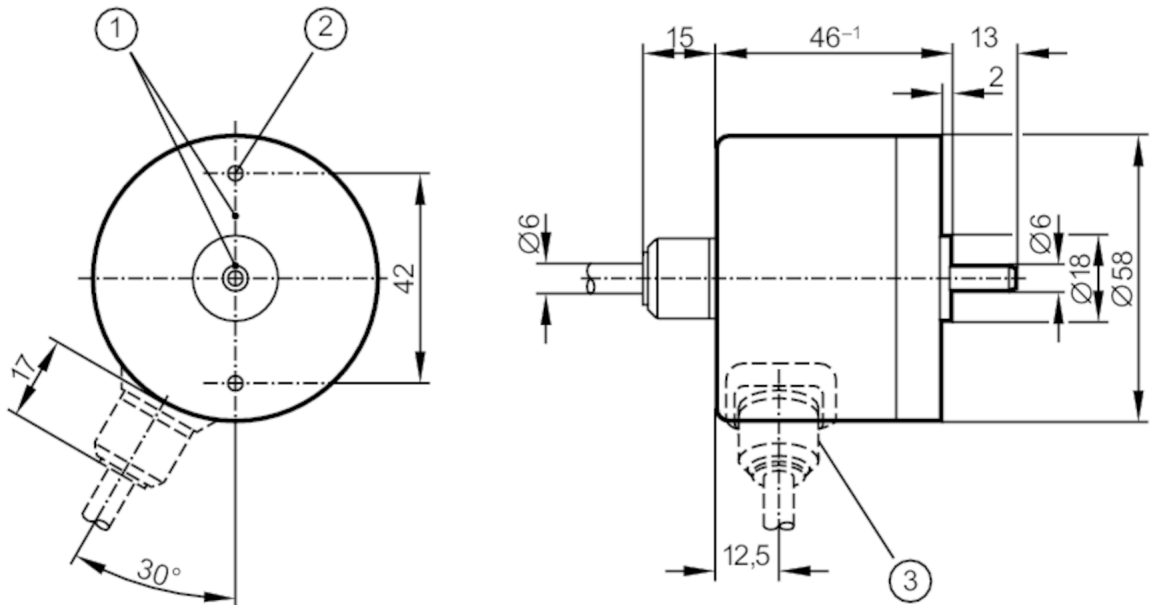
RC6008



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RC-0180-I24/L2

廃止品 - 参考資料



- 1 位置マーク
2 M3 深さ 5 mm



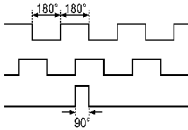
製品特性	
分解能	180 分解能
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径 [mm]	6
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	150
出力	
電気仕様	HTL
出力開閉電流 [mA]	50
応答周波数 [kHz]	300
短絡保護機能タイプ	< 60 s
A、Bの位相差 [°]	90
測定範囲 / 設定範囲	
分解能	180 分解能
使用環境条件	
使用周囲温度 [°C]	-20~85
保存温度 [°C]	-30~100
最大相対湿度 [%]	98
保護構造	IP 64

RC6008



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RC-0180-I24/L2

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
電気接続		
ケーブル: 2 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)	