

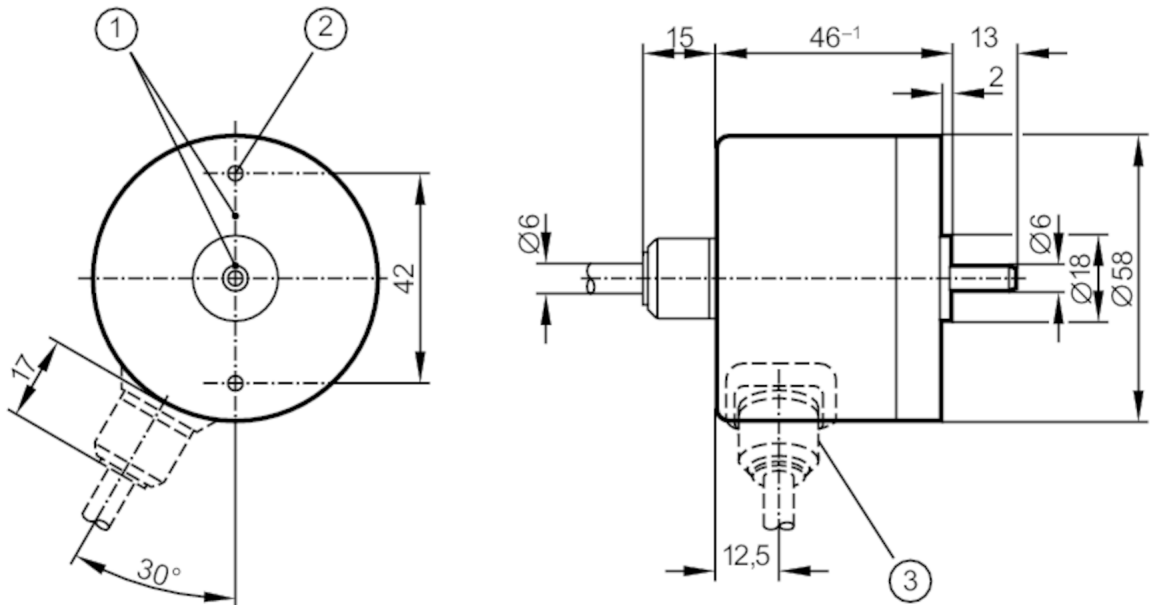
RC1003



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RC-0100-I05/L2

廃止品 - 参考資料



- 1 位置マーク
2 M3 深さ 5 mm



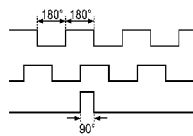
製品特性		
分解能		100 分解能
シャフト		ソリッドシャフト
シャフト径	[mm]	6
電氣的仕様		
入力電源電圧範囲	[V]	10
使用電源電圧範囲	[V]	DC 5
消費電流	[mA]	150
出力		
電気仕様		TTL
出力開閉電流	[mA]	20
応答周波数	[kHz]	300
A、Bの位相差	[°]	90
測定範囲 / 設定範囲		
分解能		100 分解能
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-30～100
使用周囲温度に関する注意		ケーブル固定時: -30 °C
保存温度	[°C]	-30～100
最大相対湿度	[%]	98
保護構造		IP 64

RC1003



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RC-0100-I05/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)	