

RC6042



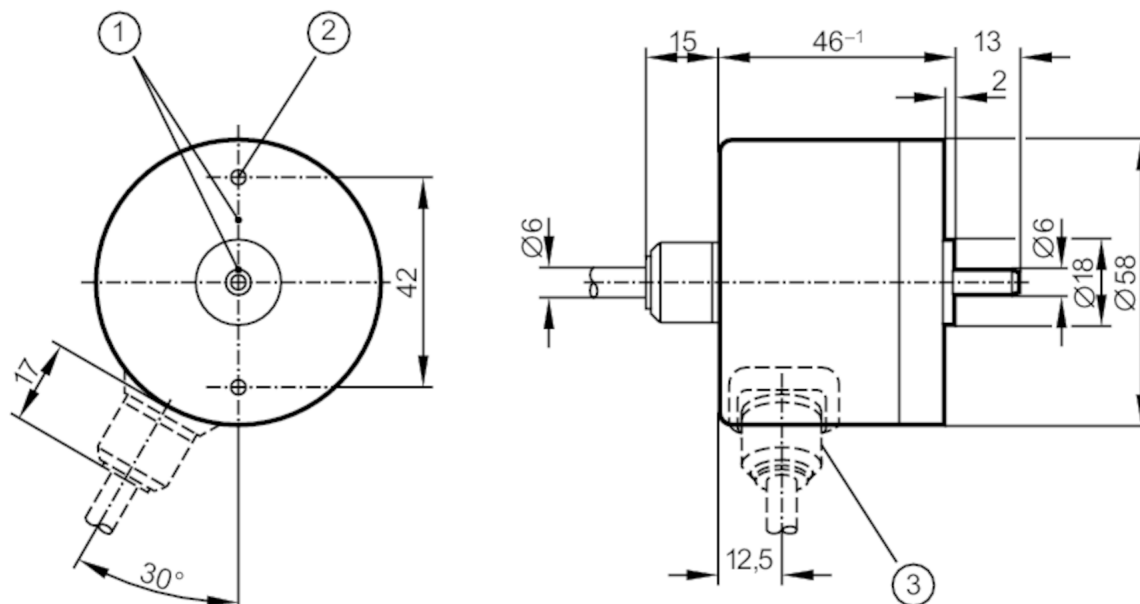
インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RC-0512-I24/N2

廃止品 - 参考資料

代替品: RC6015

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 位置マーク
- 2 M3 深さ 5 mm



製品特性

分解能	512 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	512 分解能
-----	---------

使用環境条件

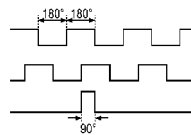
使用周囲温度 [°C]	-20~85
保存温度 [°C]	-30~100
最大相対湿度 [%]	98

RC6042



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RC-0512-I24/N2

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)	
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, ラジアル方向			
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)			