

RB6034



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RB-0100-I24/L2F

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		200 分解能
シャフト		ソリッドシャフト
シャフト径	[mm]	6
電気的仕様		
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]	160
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		200 分解能
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-30～70
保存温度	[°C]	-30～100
最大相対湿度	[%]	98
保護構造		IP 50
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 36.5 / L = 38
材質		アルミニウム

RB6034



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RB-0100-I24/L2F

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]	6
材質		ステンレス1.4104(SUS430F)
スラスト荷重(軸端)	[N]	5
ラジアル荷重(軸端)	[N]	10

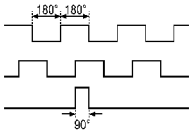
電気接続

ケーブル: 2 m, PUR, 半径方向、軸方向ともに使用可能

白/緑	0V
茶/緑	L+
茶	A
緑	0V A
灰	B
桃	0V B
赤	原点信号
黒	0V 原点信号
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)