

廢止品 - 參考資料



- 1 位置マーク
2 M4 深さ 5 mm



製品特性

分解能	2540 分解能
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径 [mm]	6

電気の仕様

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	2540 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
最大相对湿度	[%]	98
保護構造		IP 64

RU6037



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RU-2540-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

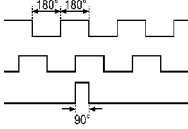
外形寸法	[mm]	Ø 58 / L = 46
材質		アルミニウム
機械的最大許容回転数	[U/min]	12000
始動トルク	[Nm]	1
トルク基準温度	[°C]	20
シャフト		ソリッドシャフト
シャフト径	[mm]	6
材質		ステンレス1.4104(SUS430F)
スラスト荷重 (軸端)	[N]	10
ラジアル荷重(軸端)	[N]	20
フランジ形状		シンクロフランジ

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)
------	--