

RU6046



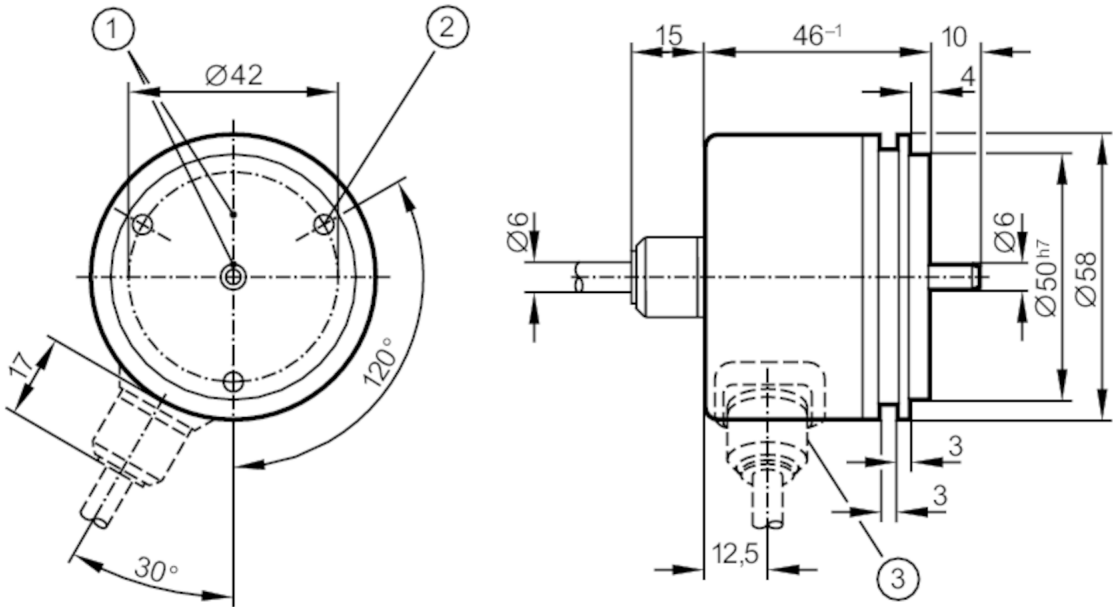
インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RU-6000-I24/L2

廃止品 - 参考資料

代替品: RUP500 + E12402

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 M4 深さ 5 mm



製品特性

分解能	6000 分解能
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径 [mm]	6

アプリケーション

検出原理	インクリメンタル式
------	-----------

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	6000 分解能
-----	----------

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-30～85
-------------	--------

RU6046



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RU-6000-I24/L2

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

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)

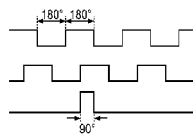
機械的仕様		
重量 [g]		490.1
外形寸法 [mm]		Ø 58 / L = 46
材質		アルミニウム
機械的最大許容回転数 [U/min]		12000
始動トルク [Nm]		1
トルク基準温度 [°C]		20
シャフト		ソリッドシャフト
シャフト径 [mm]		6
材質		ステンレス1.4104(SUS430F)
スラスト荷重(軸端) [N]		10
ラジアル荷重(軸端) [N]		20
フランジ形状		シンクロフランジ

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)
------	---