

## 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        | 1000 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 | 1000 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   |

# RU6066



## インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RU-1000-I24/L6

### 試験 / 認証

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| 衝撃耐性 | 100 (x 9.81 m/s <sup>2</sup> ) (6 ms)      |
| 振動耐性 | 10 (x 9.81 m/s <sup>2</sup> ) (55~2000 Hz) |

### 機械的仕様

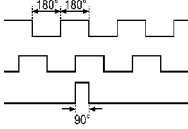
|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 外形寸法 [mm]          | Ø 58 / L = 46        |
| 材質                 | アルミニウム               |
| 機械的最大許容回転数 [U/min] | 12000                |
| 始動トルク [Nm]         | 1                    |
| トルク基準温度 [°C]       | 20                   |
| 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: 6 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 |  <p>回転方向: 時計回り (シャフト側から見て)</p> |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|