

# RO6339

帶空心軸的增量式編碼器

RO-2500-I24/N11



停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|          |          |
|----------|----------|
| 分辨率      | 2500 分辨率 |
| 軸設計      | 全通的空心軸   |
| 軸直徑 [mm] | 10       |

## 應用

|      |     |
|------|-----|
| 功能原理 | 增量式 |
|------|-----|

## 電氣數據

|           |            |
|-----------|------------|
| 工作電壓 [V]  | 10...30 DC |
| 電流損耗 [mA] | < 150      |

## 輸出

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 電氣設計            | HTL    |
| 每個輸出最大電流負載 [mA] | 50     |
| 開關頻率 [kHz]      | 300    |
| 短路保護類型          | < 60 s |
| 相位偏差A和B [°]     | 90     |

## 測量/設定範圍

|     |          |
|-----|----------|
| 分辨率 | 2500 分辨率 |
|-----|----------|

## 工作條件

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| 環境溫度 [°C]       | -30...85                       |
| 注意環境溫度          | 固定鋪設的電纜: -30 °C                |
| 允許最大的相對空氣濕度 [%] | 98                             |
| 外殼防護等級          | IP 64; (在外殼: IP 66; 在軸: IP 64) |

## 認證/測試

|     |       |
|-----|-------|
| 抗衝擊 | 200 g |
|-----|-------|

# RO6339



## 帶空心軸的增量式編碼器

RO-2500-I24/N11

|    |      |
|----|------|
| 抗震 | 30 g |
|----|------|

### 機械技術數據

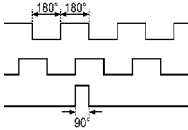
|         |         |                           |
|---------|---------|---------------------------|
| 重量      | [g]     | 454.6                     |
| 尺寸      | [mm]    | Ø 58 / L = 54.4           |
| 材質      |         | 鋁                         |
| 機械最大值   | [U/min] | 12000; (如果使用兩個軸承卡)        |
| 啟動扭矩最大值 | [Nm]    | 2.5                       |
| 溫度扭矩參考  | [°C]    | 20                        |
| 軸設計     |         | 全通的空心軸                    |
| 軸直徑     | [mm]    | 10                        |
| 適合軸     |         | H7                        |
| 軸材質     |         | 不鏽鋼                       |
| 軸的安裝深度  | [mm]    | 10                        |
| 最大的軸向軸  | [mm]    | 1; (徑向軸對準時最大值: ± 0,05 mm) |

### 電氣連接

電纜: 1 m, PUR; 徑向的, 也可以使用軸向的

|       |          |
|-------|----------|
| 棕色    | A        |
| 綠色    | A 反轉的    |
| 灰色    | B        |
| 粉紅色   | B 反轉的    |
| 紅色    | 0 指標     |
| 黑色    | 0 指標 反轉的 |
| 藍色    | L+ 感測器   |
| 白色    | 0V 感測器   |
| 棕色/綠色 | L+ (Up)  |
| 白色/綠色 | 0V (Un)  |
| 屏蔽    | 外殼       |
| 紫色    | 故障 反轉的   |

### 圖表

|     |                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 脈衝圖 |  <p>順時針旋轉方向 ( 看着軸 )</p> |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|