

# RO1369

帶空心軸的增量式編碼器

RO-1250-I05/N1U



停產產品 - 存檔登錄



CE

## 產品特徵

|          |          |
|----------|----------|
| 分辨率      | 1250 分辨率 |
| 軸設計      | 單面開通的空心軸 |
| 軸直徑 [mm] | 12       |

## 電氣數據

|            |       |
|------------|-------|
| 工作電壓公差 [%] | 10    |
| 工作電壓 [V]   | 5 DC  |
| 電流損耗 [mA]  | < 150 |

## 輸出

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 電氣設計            | TTL |
| 每個輸出最大電流負載 [mA] | 20  |
| 開關頻率 [kHz]      | 300 |
| 相位偏差A和B [°]     | 90  |

## 測量/設定範圍

|     |          |
|-----|----------|
| 分辨率 | 1250 分辨率 |
|-----|----------|

## 工作條件

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 環境溫度 [°C]       | -30...100 |
| 存儲溫度 [°C]       | -30...100 |
| 允許最大的相對空氣濕度 [%] | 98        |
| 外殼防護等級          | IP 64     |

## 認證/測試

|     |              |
|-----|--------------|
| 抗衝擊 | 100 g (6 ms) |
|-----|--------------|

# RO1369



帶空心軸的增量式編碼器

RO-1250-I05/N1U

|    |                     |
|----|---------------------|
| 抗震 | 10 g (55...2000 Hz) |
|----|---------------------|

## 機械技術數據

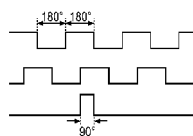
|         |         |                           |
|---------|---------|---------------------------|
| 尺寸      | [mm]    | Ø 58 / L = 35.5           |
| 材質      |         | 鋁                         |
| 機械最大值   | [U/min] | 12000                     |
| 啟動扭矩最大值 | [Nm]    | 2.5                       |
| 溫度扭矩參考  | [°C]    | 20                        |
| 軸設計     |         | 單面開通的空心軸                  |
| 軸直徑     | [mm]    | 12                        |
| 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

|       |         |
|-------|---------|
| 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) |
| 紫色    | 故障 反轉的  |
| 屏蔽    | 外殼      |

## 圖表

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