

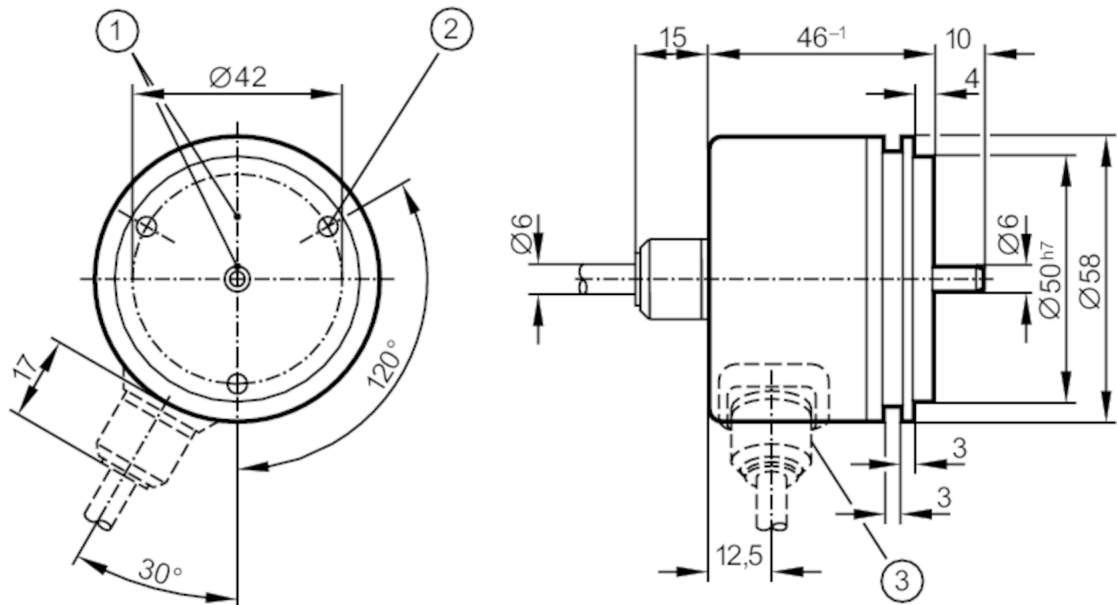
# RU1199

帶實心軸的增量式編碼器

RU-0200-I05/L6E



停產產品 - 存檔登錄



- 1 參考標記的位置  
2 M4 深度 5 mm



| 產品特徵        |       |           |
|-------------|-------|-----------|
| 分辨率         |       | 200 分辨率   |
| 軸設計         |       | 實心軸       |
| 軸直徑         | [mm]  | 6         |
| 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         |       | 200 分辨率   |
| 工作條件        |       |           |
| 環境溫度        | [°C]  | -20...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 66     |

# RU1199



## 帶實心軸的增量式編碼器

RU-0200-I05/L6E

### 認證/測試

|     |                     |
|-----|---------------------|
| 抗衝擊 | 100 g (6 ms)        |
| 抗震  | 10 g (55...2000 Hz) |

### 機械技術數據

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 尺寸 [mm]            | Ø 58 / L = 46 |
| 材質                 | 鋁             |
| 機械最大值 [U/min]      | 12000         |
| 啟動扭矩最大值 [Nm]       | 1             |
| 溫度扭矩參考 [°C]        | 20            |
| 軸設計                | 實心軸           |
| 軸直徑 [mm]           | 6             |
| 軸材質                | 鋼 (1.4104)    |
| 軸向軸負載最大值 (軸末端) [N] | 10            |
| 徑向軸負載最大值 (軸末端) [N] | 20            |
| 固定法蘭               | 同步法蘭          |

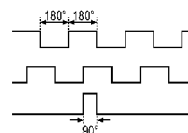
### 電氣連接

電纜: 6 m, PUR; 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)  |
| 紫色    | 故障 反轉的   |
| 屏蔽    | 外殼       |

### 圖表

脈衝圖



順時針旋轉方向 ( 看着軸 )