



停產產品 - 存檔登錄

# No scale drawing available

## 產品特徵

|      |     |
|------|-----|
| 光線種類 | 紅光  |
| 外殼   | 矩形的 |

## 應用

|      |          |
|------|----------|
| 功能原理 | 鏡片反射式感測器 |
|------|----------|

## 電氣數據

|      |      |            |
|------|------|------------|
| 工作電壓 | [V]  | 10...30 DC |
| 電流損耗 | [mA] | < 80       |
| 防護等級 |      | II         |
| 反相保護 |      | 是          |
| 光線種類 |      | 紅光         |
| 波長   | [nm] | 660        |

## 輸出

|                   |      |      |
|-------------------|------|------|
| 電氣設計              |      | NPN  |
| 輸出功能              |      | 亮通模式 |
| 開關輸出DC電壓降最大值      | [V]  | 2    |
| 應用於功能監控輸出的當前負載最大值 | [mA] | 100  |
| 開關輸出DC的持續電流負載     | [mA] | 100  |
| 開關頻率DC            | [Hz] | 1000 |
| 短路保護              |      | 是    |
| 短路保護類型            |      | 脈衝   |
| 過載保護              |      | 是    |

## 監控範圍

|        |     |                            |
|--------|-----|----------------------------|
| 檢測距離   | [m] | < 1.5; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005) |
| 檢測距離可設 |     | 是                          |

# OC5231



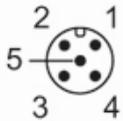
鏡片反射式感測器

OCPGHNKG/US-100

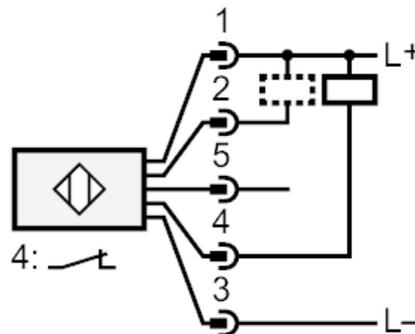
|                |      |              |
|----------------|------|--------------|
| 光點高度最大值        | [mm] | 13           |
| 光點尺寸參考         |      | 檢測距離         |
| <b>反應時間</b>    |      |              |
| 反應時間           | [s]  | 0.5          |
| <b>工作條件</b>    |      |              |
| 環境溫度           | [°C] | -10...55     |
| 外殼防護等級         |      | IP 67        |
| <b>認證/測試</b>   |      |              |
| EMC電磁兼容        |      | EN 60947-5-2 |
| <b>機械技術數據</b>  |      |              |
| 外殼             |      | 矩形的          |
| 尺寸             | [mm] | 49 x 15 x 42 |
| 材質             |      | 模壓鑄鋅         |
| 透鏡材質           |      | PMMA         |
| <b>顯示器/操作件</b> |      |              |
| 顯示             | 開關狀態 | 1 x LED, 黃色  |
| <b>附件</b>      |      |              |
| 供貨範圍           |      | 螺絲刀          |
| <b>注釋</b>      |      |              |
| 包裝單位           |      | 1 件數         |

## 電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A



## 連接



- 2 功能監控輸出
- 5 Eingang "External Teach"



### 圖表

過量增益圖

