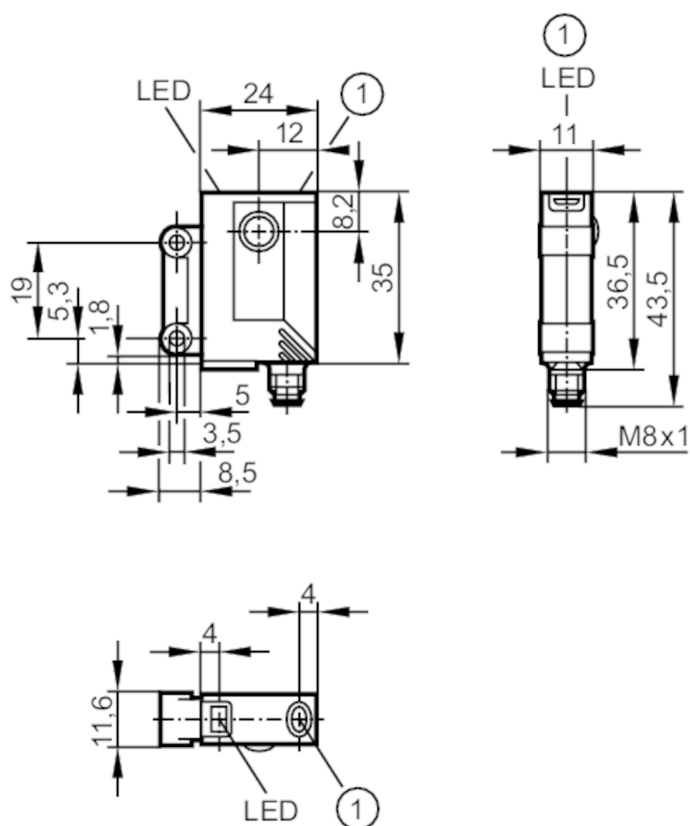


應用於檢測透明物體的鏡面反射感測器

OJPGFPKG/FO/AS



1 按鈕



## 產品特徵

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

## 應用

|       |          |
|-------|----------|
| 特殊的性能 | 偏振濾光鏡    |
| 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] | < 22       |
| 防護等級 |      | III        |
| 反相保護 |      | 是          |
| 光線種類 |      | 紅光         |
| 波長   | [nm] | 660        |

## 輸出

|               |      |              |
|---------------|------|--------------|
| 電氣設計          |      | PNP          |
| 輸出功能          |      | 亮通和暗通模式；(可選) |
| 開關輸出DC電壓降最大值  | [V]  | 2.5          |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 200          |



## 應用於檢測透明物體的鏡面反射感測器

OJPGFPGK/FO/AS

|                    |      |                                      |
|--------------------|------|--------------------------------------|
| 開關頻率DC             | [Hz] | 2000                                 |
| 短路保護               |      | 是                                    |
| 短路保護類型             |      | 脈衝                                   |
| 過載保護               |      | 是                                    |
| 監控範圍               |      |                                      |
| 菱鏡反射鏡的檢測距離         | [m]  | 0.2...1.5; (菱鏡反射鏡 50 x 50 mm E20722) |
| 檢測距離可設             |      | 是                                    |
| 光點直徑最大值            | [mm] | 64                                   |
| 光點尺寸參考             |      | 在最大的檢測距離                             |
| 偏振濾光鏡可用            |      | 是                                    |
| 工作條件               |      |                                      |
| 環境溫度               | [°C] | 0...60                               |
| 外殼防護等級             |      | IP 67                                |
| 認證/測試              |      |                                      |
| EMC電磁兼容            |      | EN 60947-5-2                         |
| MTTF               | [年]  | 867                                  |
| 機械技術數據             |      |                                      |
| 重量                 | [g]  | 27.5                                 |
| 外殼                 |      | 矩形的                                  |
| 尺寸                 | [mm] | 35 x 24 x 11                         |
| 材質                 |      | 外殼: ABS; LED視窗: SEPS; 按鈕: SEPS       |
| 透鏡材質               |      | 玻璃                                   |
| 透鏡校準               |      | 前面的鏡組                                |
| 顯示器/操作件            |      |                                      |
| 顯示                 | 開關狀態 | 1 x LED, 黃色                          |
|                    | 操作   | 1 x LED, 綠色                          |
|                    | 功能   | 1 x LED, 紅色                          |
| 電子鎖                |      | 是                                    |
| 附件                 |      |                                      |
| 供貨範圍               |      | 螺絲釘: 2                               |
|                    |      | 彈簧墊圈: 2                              |
|                    |      | 螺母: 2                                |
| 注釋                 |      |                                      |
| 注釋                 |      | 按照cULus工作電壓"電源級2"                    |
| 包裝單位               |      | 1 件數                                 |
| 電氣連接               |      |                                      |
| 連接器: 1 x M8; 編碼: A |      |                                      |
|                    |      |                                      |

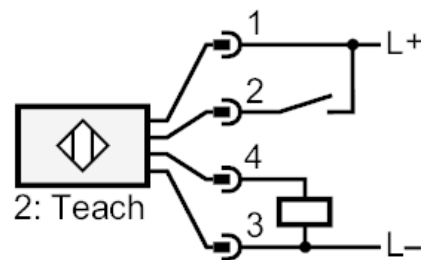
# OJ5185



應用於檢測透明物體的鏡面反射感測器

OJPGFPKG/FO/AS

## 連接



2

Teach