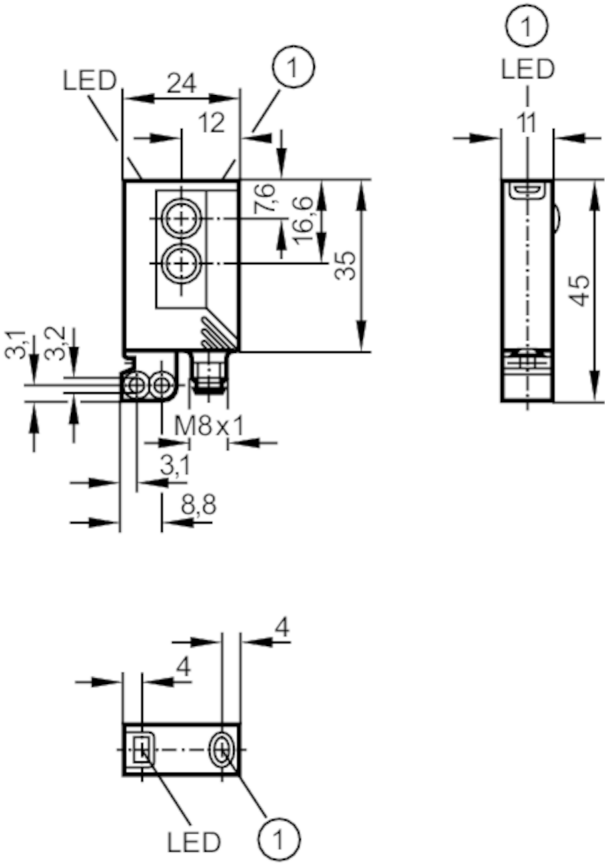




1 按鈕



| 產品特徵         |      |              |
|--------------|------|--------------|
| 光線種類         |      | 紅外線          |
| 外殼           |      | 矩形的          |
| 應用           |      |              |
| 功能原理         |      | 漫反射感測器       |
| 電氣數據         |      |              |
| 工作電壓         | [V]  | 10...30 DC   |
| 電流損耗         | [mA] | < 32         |
| 防護等級         |      | III          |
| 反相保護         |      | 是            |
| 光線種類         |      | 紅外線          |
| 波長           | [nm] | 880          |
| 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          |



## 漫反射感測器

OJB-FPKG/FO/AS

|               |      |                                            |
|---------------|------|--------------------------------------------|
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 200                                        |
| 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          |      |                                            |
| 檢測距離          | [mm] | 1...1000; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)         |
| 檢測距離可設        |      | 是                                          |
| 光點直徑最大值       | [mm] | 150                                        |
| 光點尺寸參考        |      | 在最大的檢測距離                                   |
| 工作條件          |      |                                            |
| 環境溫度          | [°C] | -25...60                                   |
| 外殼防護等級        |      | IP 67                                      |
| 認證/測試         |      |                                            |
| EMC電磁兼容       |      | EN 60947-5-2                               |
| MTTF          | [年]  | 864                                        |
| 機械技術數據        |      |                                            |
| 重量            | [g]  | 28                                         |
| 外殼            |      | 矩形的                                        |
| 尺寸            | [mm] | 35 x 24 x 11                               |
| 材質            |      | 外殼: ABS; 固定卡箍: 模壓鑄鋅; 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          |      | 卡箍: 1, E20964                              |
|               |      | 螺絲釘: 2 x M3 x 16                           |
|               |      | 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



## 連接



2

Teach



## 圖表

過量增益圖

