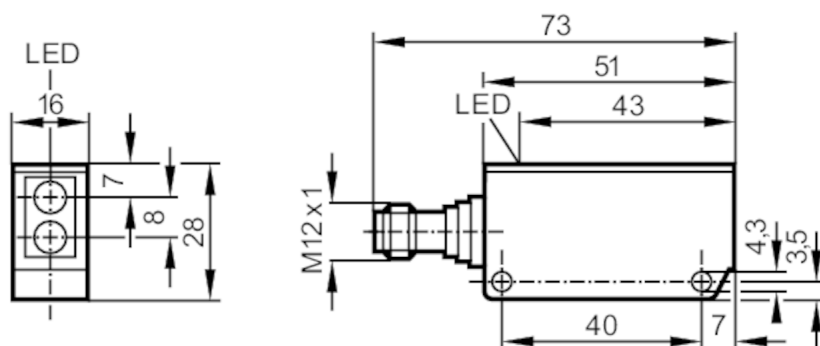




## 停產產品 - 存檔登錄



上面透鏡的接收裝置  
下面透鏡的發射裝置



## 產品特徵

|      |     |
|------|-----|
| 光線種類 | 紅外線 |
| 外殼   | 矩形的 |

## 應用

|       |        |
|-------|--------|
| 特殊的性能 | 小範圍    |
| 功能原理  | 漫反射感測器 |

## 電氣數據

|      |      |            |
|------|------|------------|
| 工作電壓 | [V]  | 10...55 DC |
| 電流損耗 | [mA] | < 35       |
| 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          |      | 暗通模式 |
| 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] | 250  |
| 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] | 20...40; (白紙 200 x 200 mm) |
| 光點直徑最大值 | [mm] | 20                         |
| 光點尺寸參考  |      | 在最大的檢測距離                   |
| 小範圍     |      | 是                          |

## 工作條件

|      |      |          |
|------|------|----------|
| 環境溫度 | [°C] | -25...80 |
|------|------|----------|



## 漫反射感測器

OUN-DPKG/US-100-DPO

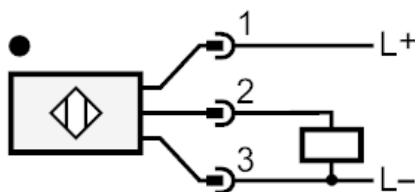
|         |  |                |              |
|---------|--|----------------|--------------|
| 外殼防護等級  |  | IP 67          |              |
| 認證/測試   |  |                |              |
| EMC電磁兼容 |  | EN 60947-5-2   |              |
| 機械技術數據  |  |                |              |
| 重量      |  | [g]            | 70.6         |
| 外殼      |  | 矩形的            |              |
| 尺寸      |  | [mm]           | 28 x 16 x 51 |
| 材質      |  | PPO 改良的        |              |
| 透鏡材質    |  | 玻璃             |              |
| 透鏡校準    |  | 側面的鏡組          |              |
| 顯示器/操作件 |  |                |              |
| 顯示      |  | 開關狀態           | 1 x LED, 黃色  |
| 附件      |  |                |              |
| 供貨範圍    |  | 角撐架: 1, E20211 |              |
| 注釋      |  |                |              |
| 包裝單位    |  | 1 件數           |              |

## 電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A



## 連接





## 圖表

### 過量增益圖

