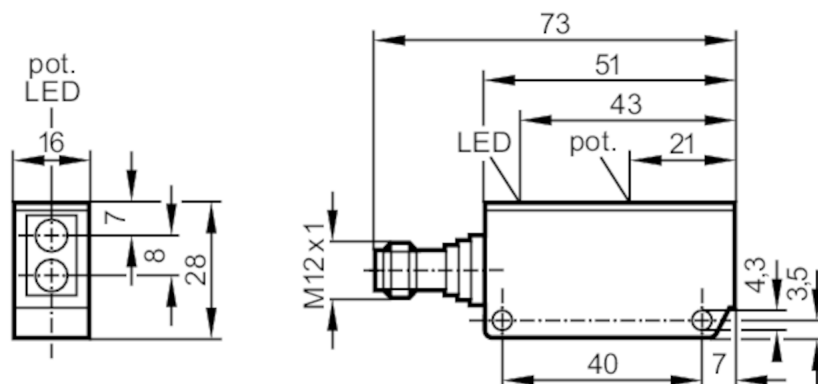


## 停產產品 - 存檔登錄



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

|      |        |
|------|--------|
| 功能原理 | 漫反射感測器 |
|------|--------|

## 電氣數據

|      |      |              |
|------|------|--------------|
| 工作電壓 | [V]  | 10...50 DC   |
| 電流損耗 | [mA] | 35; ((24 V)) |
| 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          |      | NPN  |
| 輸出功能          |      | 亮通模式 |
| 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  |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 160  |
| 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...200; (白紙 200 x 200 mm) |
| 檢測距離可設  |      | 是                          |
| 光點直徑最大值 | [mm] | 180                        |
| 光點尺寸參考  |      | 在最大的檢測距離                   |

## 工作條件

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

# OU5055



漫反射感測器

OUT-HNKG/US-100-DNS

|        |       |
|--------|-------|
| 外殼防護等級 | IP 67 |
|--------|-------|

## 認證/測試

|         |              |     |
|---------|--------------|-----|
| EMC電磁兼容 | EN 60947-5-2 |     |
|         | EN 55011     | 等級B |

## 機械技術數據

|      |      |              |
|------|------|--------------|
| 重量   | [g]  | 0.074        |
| 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           |

## 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

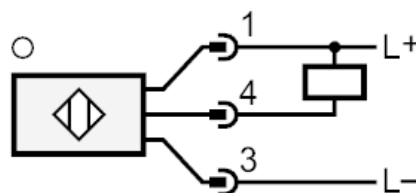
|      |      |
|------|------|
| 包裝單位 | 1 件數 |
|------|------|

## 電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A



## 連接





## 圖表

過量增益圖

