

# OC5220



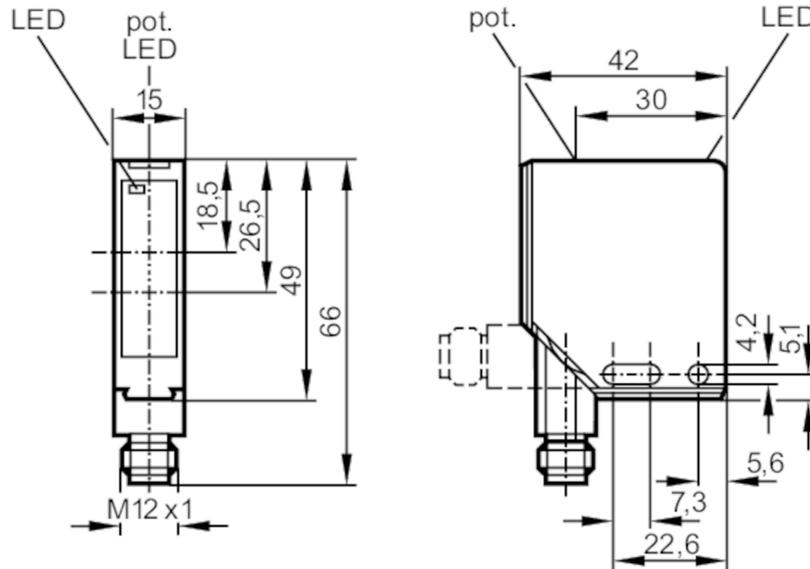
對比感測器

OCK-FCKG/US-100

該產品即將/已停產

替代產品：O5K500

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



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 | 綠光  |
| 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] | < 30       |
| 防護等級 |      | II         |
| 反相保護 |      | 是          |
| 光線種類 |      | 綠光         |
| 波長   | [nm] | 565        |

## 輸出

|               |      |                 |
|---------------|------|-----------------|
| 電氣設計          |      | PNP/NPN         |
| 輸出功能          |      | 亮通和暗通模式；(可設定參數) |
| 開關輸出DC電壓降最大值  | [V]  | 2.9             |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 100             |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 10000           |
| 短路保護          |      | 是               |
| 短路保護類型        |      | 脈衝              |
| 過載保護          |      | 是               |

# OC5220

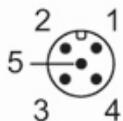


## 對比感測器

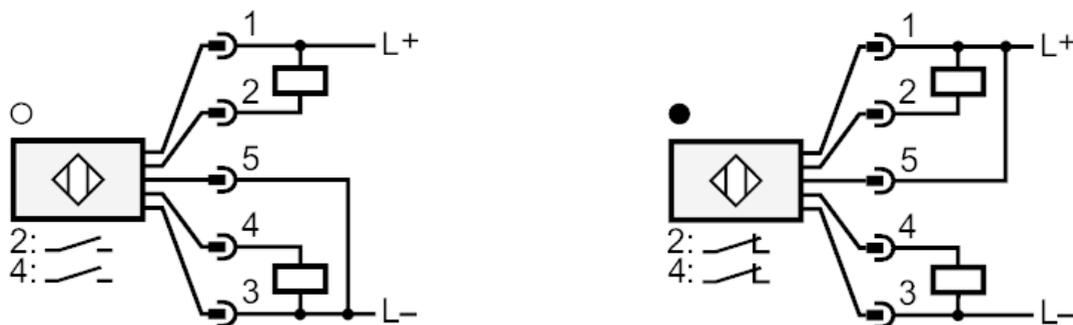
OCK-FCKG/US-100

| 監控範圍    |      |              |
|---------|------|--------------|
| 檢測距離    | [mm] | < 13.5       |
| 光點直徑最大值 | [mm] | 2            |
| 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 |
| 機械技術數據  |      |              |
| 外殼      |      | 矩形的          |
| 尺寸      | [mm] | 49 x 15 x 42 |
| 材質      |      | 模壓鑄鋅         |
| 透鏡材質    |      | PMMA         |
| 附件      |      |              |
| 供貨範圍    |      | 螺絲刀          |
| 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

