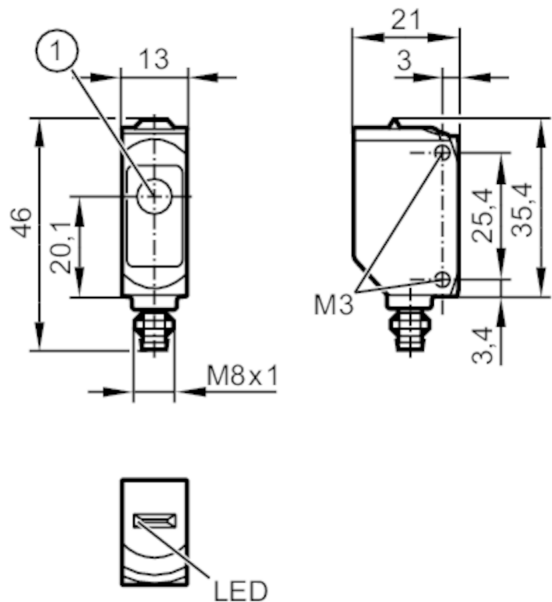


# O6S215



對照式感測器發射裝置

O6SIOOKG/AS/4P



1: 感應面



## 產品特徵

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

## 應用

|      |        |
|------|--------|
| 功能原理 | 對照式感測器 |
|------|--------|

## 電氣數據

|      |      |              |
|------|------|--------------|
| 工作電壓 | [V]  | 10...30 DC   |
| 電流損耗 | [mA] | 11; ((24 V)) |
| 防護等級 |      | III          |
| 光線種類 |      | 紅外線          |
| 波長   | [nm] | 850          |

## 監控範圍

|              |          |
|--------------|----------|
| 發射器/接收器      | 發射裝置     |
| 檢測距離 [m]     | < 15     |
| 光點直徑最大值 [mm] | 460      |
| 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 65; IP 67 |

## 認證/測試

|         |              |      |
|---------|--------------|------|
| EMC電磁兼容 | EN 60947-5-2 |      |
| MTTF    | [年]          | 2920 |
| UL認證    | UL認證編號       | E002 |



## 對照式感測器發射裝置

O6SIOOKG/AS/4P

| 機械技術數據 |      |                |
|--------|------|----------------|
| 重量     | [g]  | 17.7           |
| 外殼     |      | 矩形的            |
| 尺寸     | [mm] | 35.4 x 13 x 21 |
| 材質     |      | 外殼: ABS; PPSU  |
| 透鏡材質   |      | PMMA           |
| 透鏡校準   |      | 側面的鏡組          |
| 密封材質   |      | EPDM           |
| 旋緊扭矩   | [Nm] | 0.5            |

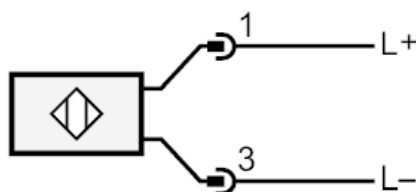
| 顯示器/操作件 |                   |             |
|---------|-------------------|-------------|
| 顯示      | 操作                | 1 x LED, 綠色 |
| 注釋      |                   |             |
| 注釋      | 按照cULus工作電壓“電源級2” |             |
| 包裝單位    | 1 件數              |             |

## 電氣連接

連接器: 1 x M8; 編碼: A; 鎖定: 金屬, 鍍層; 密封圈: EPDM



## 連接





## 圖表

過量增益圖

