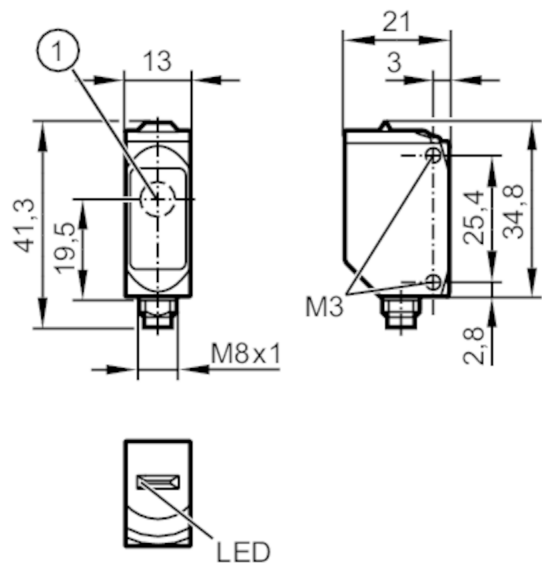


# O6S303



對照式感測器發射裝置

O6S-00KG/AS/4P



1: 感應面



## 產品特徵

|      |     |
|------|-----|
| 光線種類 | 紅光  |
| 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 |      | 紅光           |
| 波長   | [nm] | 633          |

## 監控範圍

|              |          |
|--------------|----------|
| 發射器/接收器      | 發射裝置     |
| 檢測距離 [m]     | < 10     |
| 光點直徑最大值 [mm] | 300      |
| 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                    |
| 外殼防護等級 |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## 認證/測試

|         |              |      |
|---------|--------------|------|
| EMC電磁兼容 | EN 60947-5-2 |      |
| MTTF    | [年]          | 2600 |
| UL認證    | UL認證編號       | E002 |

## 機械技術數據

|    |     |      |
|----|-----|------|
| 重量 | [g] | 33.8 |
|----|-----|------|

# O6S303



## 對照式感測器發射裝置

O6S-00KG/AS/4P

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| 外殼        | 矩形的                                         |
| 尺寸 [mm]   | 34.8 x 13 x 21                              |
| 材質        | 外殼: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 塑膠: PPSU; 密封圈: EPDM |
| 透鏡材質      | PMMA                                        |
| 透鏡校準      | 側面的鏡組                                       |
| 旋緊扭矩 [Nm] | 1; (螺絲釘)                                    |

### 顯示器/操作件

|    |    |             |
|----|----|-------------|
| 顯示 | 操作 | 1 x LED, 綠色 |
|----|----|-------------|

### 注釋

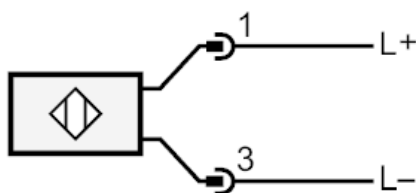
|      |                   |
|------|-------------------|
| 注釋   | 按照cULus工作電壓"電源級2" |
| 包裝單位 | 1 件數              |

### 電氣連接

連接器: 1 x M8; 編碼: A



### 連接





## 圖表

過量增益圖



x: 距離 [mm]

y: 過量增益因子