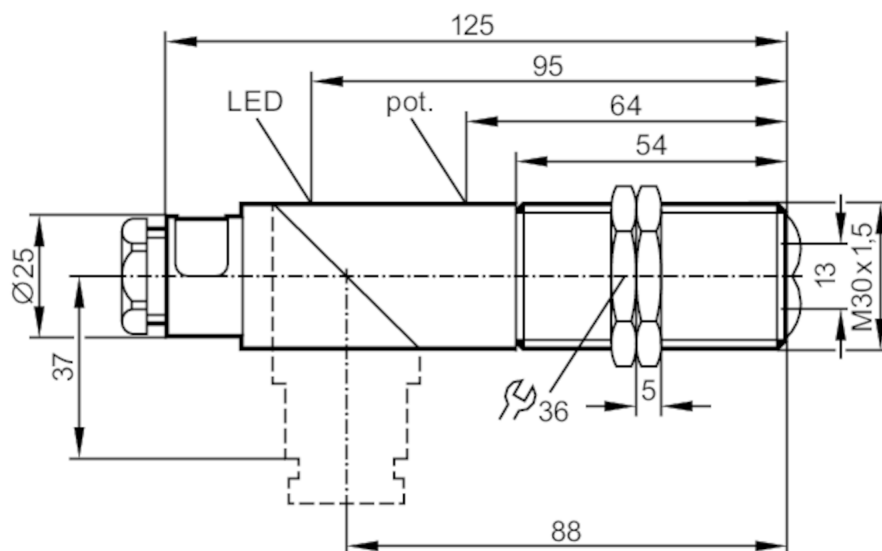




## 停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|      |      |
|------|------|
| 光線種類 | 紅光   |
| 外殼   | 螺紋結構 |

## 應用

|       |          |
|-------|----------|
| 特殊的性能 | 偏振濾光鏡    |
| 功能原理  | 鏡片反射式感測器 |

## 電氣數據

|      |      |            |
|------|------|------------|
| 工作電壓 | [V]  | 10...55 DC |
| 防護等級 |      | II         |
| 反相保護 |      | 是          |
| 光線種類 |      | 紅光         |
| 波長   | [nm] | 660        |

## 輸出

|               |      |              |
|---------------|------|--------------|
| 電氣設計          |      | NPN          |
| 輸出功能          |      | 亮通和暗通模式；(可選) |
| 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] | 65           |
| 短路保護          |      | 是            |
| 短路保護類型        |      | 脈衝           |
| 過載保護          |      | 是            |

## 監控範圍

|            |     |                               |
|------------|-----|-------------------------------|
| 菱鏡反射鏡的檢測距離 | [m] | 0.15...2; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005) |
| 檢測距離可設     |     | 是                             |



## 鏡片反射式感測器

OIP-FNKG

|         |      |          |
|---------|------|----------|
| 光點直徑最大值 | [mm] | 200      |
| 光點尺寸參考  |      | 在最大的檢測距離 |
| 偏振濾光鏡可用 |      | 是        |

|        |      |          |
|--------|------|----------|
| 工作條件   |      |          |
| 環境溫度   | [°C] | -25...60 |
| 外殼防護等級 |      | IP 65    |

|         |              |  |
|---------|--------------|--|
| 認證/測試   |              |  |
| EMC電磁兼容 | EN 60947-5-2 |  |

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| 機械技術數據 |      |                     |
| 重量     | [g]  | 0.124               |
| 外殼     |      | 螺紋結構                |
| 尺寸     | [mm] | M30 x 1.5 / L = 125 |
| 螺紋代號   |      | M30 x 1.5           |
| 材質     |      | PBT; PPO 改良的        |
| 透鏡材質   |      | PMMA                |

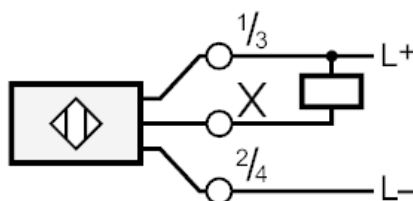
|         |      |             |
|---------|------|-------------|
| 顯示器/操作件 |      |             |
| 顯示      | 開關狀態 | 1 x LED, 黃色 |

|      |  |                |
|------|--|----------------|
| 附件   |  |                |
| 供貨範圍 |  | 固定螺母: 2<br>螺絲刀 |

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

|                                                                       |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|--|
| 電氣連接                                                                  |  |  |
| 接線端子座: ...1.5 mm <sup>2</sup> ; 電纜護套: Ø 7...13 mm; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5 |  |  |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 連接 |  |  |
|----|--|--|





## 圖表

過量增益圖

