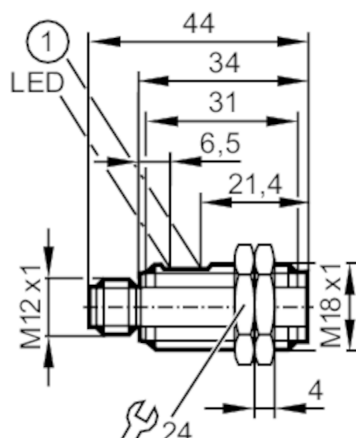




- 1 電位計  
上面透鏡的接收裝置  
下面透鏡的發射裝置



#### 產品特徵

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

#### 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] | 20         |
| 防護等級 |      | III        |
| 反相保護 |      | 是          |
| 光線種類 |      | 紅光         |
| 波長   | [nm] | 645        |

#### 輸出

|               |      |      |
|---------------|------|------|
| 電氣設計          |      | PNP  |
| 輸出功能          |      | 暗通模式 |
| 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] | 200  |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 1000 |
| 短路保護          |      | 是    |
| 過載保護          |      | 是    |

#### 監控範圍

|         |      |                                    |
|---------|------|------------------------------------|
| 檢測距離    | [mm] | 10...400; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射) |
| 設定範圍    | [mm] | 70...400                           |
| 檢測距離可設  |      | 是                                  |
| 光點直徑最大值 | [mm] | 25                                 |
| 光點尺寸參考  |      | 在最大的檢測距離                           |



## 漫反射感測器

OGT-DPKG/US

| 工作條件    |              |                    |
|---------|--------------|--------------------|
| 環境溫度    | [°C]         | -25...60           |
| 外殼防護等級  |              | IP 65; (與相應的連接器連接) |
| 認證/測試   |              |                    |
| EMC電磁兼容 | EN 60947-5-2 |                    |
| MTTF    | [年]          | 901                |
| 機械技術數據  |              |                    |
| 重量      | [g]          | 15.1               |
| 外殼      |              | 螺紋結構               |
| 尺寸      | [mm]         | M18 x 1 / L = 44   |
| 螺紋代號    |              | M18 x 1            |
| 材質      |              | 外殼: ABS            |
| 透鏡材質    |              | PMMA               |
| 顯示器/操作件 |              |                    |
| 顯示      | 開關狀態         | 1 x LED, 黃色        |
| 元件      |              | 電位計                |
| 附件      |              |                    |
| 供貨範圍    |              | 固定螺母: 2            |
| 注釋      |              |                    |
| 包裝單位    |              | 1 件數               |
| 電氣連接    |              |                    |

連接器: 1 x M12; 編碼: A



## 連接

