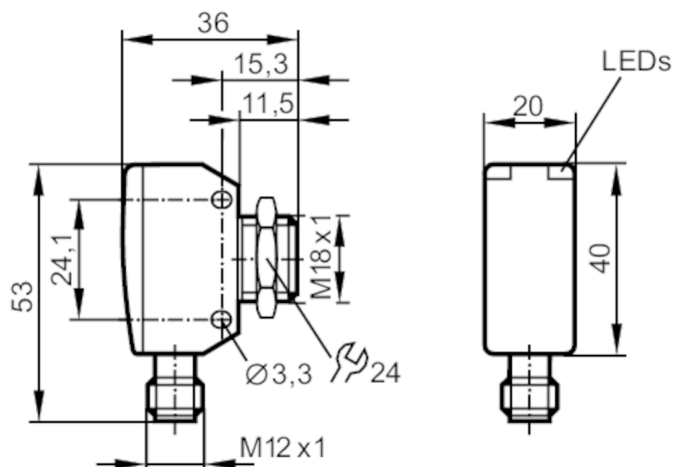


# OGH380



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/100MM



下面透鏡的發射裝置  
上面透鏡的接收裝置



## 產品特徵

|      |             |
|------|-------------|
| 光線種類 | 紅光          |
| 外殼   | 帶M18螺紋的方形設計 |

## 應用

|       |        |
|-------|--------|
| 特殊的性能 | 背景消隱   |
| 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 |      | III        |
| 反相保護 |      | 是          |
| 光線種類 |      | 紅光         |
| 波長   | [nm] | 624        |

## 輸出

|               |      |                       |
|---------------|------|-----------------------|
| 電氣設計          |      | PNP                   |
| 輸出功能          |      | 亮通模式                  |
| 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] | 150; (200 (...60 °C)) |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 1000                  |
| 短路保護          |      | 是                     |
| 短路保護類型        |      | 脈衝                    |
| 過載保護          |      | 是                     |

## 監控範圍

|         |      |                                 |
|---------|------|---------------------------------|
| 檢測距離    | [mm] | < 100; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射) |
| 檢測距離可設  |      | 否                               |
| 光點直徑最大值 | [mm] | 7                               |



## 具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/100MM

|                     |                             |              |
|---------------------|-----------------------------|--------------|
| 光點尺寸參考              | 在最大的檢測距離                    |              |
| 背景消隱可用              | 是                           |              |
| 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]                         | 782          |
| 機械技術數據              |                             |              |
| 重量                  | [g]                         | 74.65        |
| 外殼                  | 帶M18螺紋的方形設計                 |              |
| 尺寸                  | [mm]                        | 53 x 20 x 36 |
| 螺紋代號                | M18 x 1                     |              |
| 材質                  | 1.4542 (17-4 PH / 630); PEI |              |
| 透鏡材質                | PEI                         |              |
| 透鏡校準                | 側面的鏡組                       |              |
| 顯示器/操作件             |                             |              |
| 顯示                  | 開關狀態                        | 1 x LED, 黃色  |
|                     | 操作                          | 1 x LED, 綠色  |
| 附件                  |                             |              |
| 供貨範圍                | 鎖定螺母: 1, 不鏽鋼                |              |
| 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 M12; 編碼: A |                             |              |



# OGH380



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/100MM

## 連接

