



## 具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-XBOW/LS/CUBE/100MM

停產產品 - 存檔登錄



### 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

|      |      |                        |
|------|------|------------------------|
| 頻率AC | [Hz] | 47...63                |
| 工作電壓 | [V]  | 20...250 AC            |
| 防護等級 |      | II; (double insulated) |
| 光線種類 |      | 紅光                     |
| 波長   | [nm] | 633                    |

### 輸出

|               |      |                        |
|---------------|------|------------------------|
| 輸出功能          |      | 亮通模式                   |
| 開關輸出AC電壓降最大值  | [V]  | 8                      |
| 最小的負載電流       | [mA] | 5                      |
| 漏電流最大值        | [mA] | 1.7                    |
| 開關輸出AC的持續電流負載 | [mA] | 150; (200 (...40 °C))  |
| 開關輸出短暫的電流負載   | [mA] | 1200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| 開關頻率AC        | [Hz] | 20                     |
| 短路保護          |      | 否                      |
| 過載保護          |      | 否                      |

### 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] | 11                              |



## 具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-XBOW/LS/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...60           |
| 外殼防護等級  | IP 67                                      |                    |
| 認證/測試   |                                            |                    |
| EMC電磁兼容 | EN 60947-5-2                               |                    |
|         | EN 55011 發射                                | 等級B                |
| 機械技術數據  |                                            |                    |
| 重量      | [g]                                        | 60.5               |
| 外殼      | 帶M18螺紋的方形設計                                |                    |
| 尺寸      | [mm]                                       | 52.6 x 19.1 x 36.9 |
| 螺紋代號    | M18 x 1                                    |                    |
| 材質      | 模壓鑄鋅；PEI                                   |                    |
| 透鏡材質    | PMMA                                       |                    |
| 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        |
| 電氣連接    |                                            |                    |
| 需求的保護   | 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲；≤ 2 A; 快速行動 |                    |
| 附件      |                                            |                    |
| 供貨範圍    | 鎖定螺母：1                                     |                    |
| 注釋      |                                            |                    |
| 注釋      | 如果沒有負載，請不要連接。                              |                    |
| 包裝單位    | 1 件數                                       |                    |
| 電氣連接    |                                            |                    |

連接器: 1 x 1/2"; 編碼: C

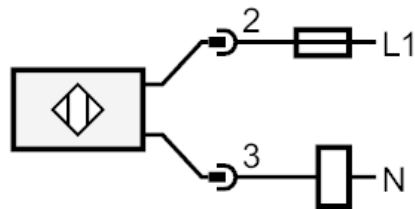




## 具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-XBOW/LS/CUBE/100MM

### 連接



注釋：請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲  $\leq 2\text{ A}$  快速行動