



### 主要信息

|         |   |
|---------|---|
| 产品系列    | OsiSense XU   |
| 系列号     | 组装应用  |
| 光电传感器应用 | 小型传送带上物体的检测<br>探测包装上的参考和颜色标签<br>监控装配或包装设备的位置或出现情况<br>用于震动环境(机械手)中使用光纤 |
| 传感器名称   | XUY   |
| 传感器外形   | 光纤设计  |
| 发射      | 红色 LED  |

### 补充信息

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 电子传感器类型     | 光电传感器                                 |
| 材料          | 塑料                                    |
| 机柜材料        | 聚碳酸酯                                  |
| 脉冲频率        | 8 kHz                                 |
| 输出信号类型      | 离散                                    |
| 输出类型        | 固态                                    |
| 固态输出功能      | 1 NO 或 1 NC 可编程                       |
| 固态输出类型      | PNP和NPN                               |
| 电气连接        | 电缆                                    |
| 输入类型        | 直流                                    |
| 额定电源电压 [Us] | 12...24 V 直流 和 逆相保护                   |
| 电源电压范围      | 10...30 V 直流                          |
| 保证电压状态为"0"  | < 1.4 V                               |
| 保证电压状态为"1"  | > 3 V                                 |
| 开关能力以 mA    | 100 mA 适用过载和短路保护                      |
| 开关频率        | < 1 kHz                               |
| 压降          | < 2 V (闭合状态)                          |
| 电流消耗        | <= 40 mA (无负荷)                        |
| 延时响应        | <= 5 ms 适用plastic fibre optics 2.2 mm |
| 延迟恢复        | <= 5 ms 适用plastic fibre optics 2.2 mm |
| 设置          | 灵敏度可调, 自学习模式                          |

---

|      |          |
|------|----------|
| 产品重量 | 0.124 kg |
|------|----------|

---

## 环境

---

|         |   |
|---------|---|
| 产品认证    | CE<br>cULus                               |
| 运行温度    | 0...60 °C                                 |
| 贮存环境温度  | -20...80 °C                               |
| 抗环境光照   | <= 10000 勒克斯 和 自然光<br><= 20000 勒克斯 有 白炽灯泡 |
| IP 保护等级 | IP65 符合 IEC 60529                         |

---

## 合同保修

---

|    |       |
|----|-------|
| 阶段 | 18 个月 |
|----|-------|

---