

XS7C1A1NAL2  
电感式接近传感器 XS7 - 扁平型 C - Sn 15 mm  
- 平头 - 2m 电缆



主要信息

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| 产品系列        | Telemecanique Inductive proximity sensors XS |
| 系列号         | 一般用途                                         |
| 传感器类型       | 电感式接近传感器                                     |
| 产品应用        | -                                            |
| 传感器名称       | XS7                                          |
| 传感器外形       | 扁平型 40 x 40 x 15                             |
| 尺寸          | 15 mm                                        |
| 本体类型        | 固定式                                          |
| 探测器暗装验收     | 埋入式                                          |
| 材料          | 塑料                                           |
| 机柜材料        | PBT                                          |
| 输出信号类型      | 离散                                           |
| 接线技术        | 3-线                                          |
| 固态输出功能      | 1 NO                                         |
| 输出类型        | 直流                                           |
| 固态输出类型      | NPN                                          |
| 电气连接        | 电缆                                           |
| 电缆长度        | 2 m                                          |
| 额定电源电压 [Us] | 12...24 V 直流 和 逆相保护                          |
| 开关能力以 mA    | <= 100 mA 直流 和 过载和短路保护                       |
| IP 保护等级     | IP68 双重绝缘 conforming to IEC 60529            |

补充信息

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 探测面                    | 正前                       |
| 前板材料                   | PBT                      |
| 动作范围                   | 0...12 mm                |
| 行程差                    | Sr的1...15%               |
| 电缆构成                   | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 导线绝缘材料                 | PVC                      |
| LED状态                  | 输出状态: LED (黄)            |
| 电源电压范围                 | 10...36 V 直流             |
| 开关频率                   | <= 1000 Hz               |
| Maximum voltage drop   | <2 V (闭合)                |
| 电流消耗                   | <= 10 mA 无负荷             |
| Maximum delay first up | 10 ms                    |
| Maximum delay response | 2 ms                     |
| Maximum delay recovery | 5 ms                     |
| 标识                     | CE                       |
| 深度                     | 15 mm                    |
| 高度                     | 40 mm                    |
| 宽度                     | 40 mm                    |
| 净重                     | 0.095 kg                 |

## 环境

|        |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| 产品认证   | Ecolab[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick             |
| 运行温度   | -25...70 °C                                           |
| 贮存环境温度 | -40...85 °C                                           |
| 抗振动    | 25 gn 振幅 = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) 符合 IEC 60068-2-6 |
| 抗冲击    | 50 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27                      |

## 包装单位

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 4.3 cm   |
| Package 1 Width              | 9.7 cm   |
| Package 1 Length             | 13.4 cm  |
| Package 1 Weight             | 125.0 g  |
| Unit Type of Package 2       | S02      |
| Number of Units in Package 2 | 16       |
| Package 2 Height             | 15 cm    |
| Package 2 Width              | 30 cm    |
| Package 2 Length             | 40 cm    |
| Package 2 Weight             | 2.455 kg |
| Unit Type of Package 3       | P06      |
| Number of Units in Package 3 | 256      |
| Package 3 Height             | 75 cm    |
| Package 3 Width              | 40 cm    |
| Package 3 Length             | 80 cm    |
| Package 3 Weight             | 57 kg    |

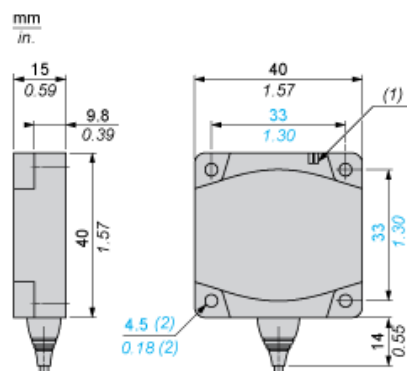
## 可持续性

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| 产品类型                           | Green Premium 产品             |
| 流通资料                           | 无需具体的回收操作                    |
| 有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们： | sustainability@tesensors.com |

## 合同保修

|     |           |
|-----|-----------|
| 保修单 | 18 months |
|-----|-----------|

尺寸

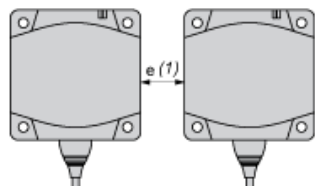


- (1) LED 指示灯
- (2) 适用于 CHC 型螺钉

## 设置

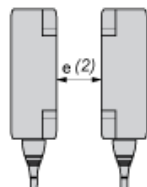
### 最小安装距离 (毫米)

#### 并排安装



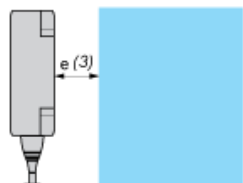
$e (1) \geq 45$

#### 面对面安装



$e (2) \geq 110$

#### 面对金属物体安装



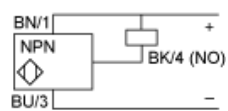
$e (3) \geq 45$

---

接线图

---

NPN



BU : 蓝色  
BN : 棕色  
BK : 黑色