



主要信息

| | |
|---------|--|
| 产品系列 | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| 系列号 | 一般用途，单一模式 |
| 电子传感器类型 | 光电传感器发射器 |
| 传感器名称 | XUM |
| 传感器外形 | 微型 |
| 检测系统 | 对射式 |
| 材料 | 塑料 |
| 输入类型 | 直流 |
| 接线技术 | 2-线 |
| 电气连接 | 电缆 |
| 电缆长度 | 2 m |
| 应用领域 | - |
| 发射 | 红 对射式 |
| 额定感应距离 | 15 m 对射式 需要接收器 |

补充信息

| | |
|------------------------|---------------------|
| 机柜材料 | PBT |
| 透镜材料 | PMMA |
| 输入附件 | 以发射阻断测试 |
| 导线绝缘材料 | PVC |
| LED状态 | LED (橙色) 适用 供电 |
| 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 |
| 开关能力以 mA | <= 100 mA (过载和短路保护) |
| 开关频率 | <= 1000 Hz |
| Maximum voltage drop | <3 V (闭合状态) |
| 电流消耗 | 11 mA 无负荷 |
| Maximum delay first up | 100 ms |
| Maximum delay response | 0.5 ms |
| Maximum delay recovery | 0.5 ms |
| 设置 | 灵敏度调节 |
| 深度 | 20 mm |
| 高度 | 34 mm |
| 宽度 | 11 mm |
| 净重 | 0.063 kg |

环境

| | |
|---------|---|
| 产品认证 | CTick[RETURN]CE[RETURN]cULus |
| 运行温度 | -30...60 °C |
| 贮存环境温度 | -40...70 °C |
| 抗振动 | 7 gn, 振幅 = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) 符合 IEC 60068-2-6 |
| 抗冲击 | 30 gn (持续时间 = 11 ms) 符合 IEC 60068-2-27 |
| IP 保护等级 | IP67 符合 IEC 60529 "IP65" 符合 IEC 60529 |

本文档中所含信息包含产品性能的常规描述和/或技术特性。本文档不代表或不用以确定用户应用产品的适用性或可靠性。用户或集成商有责任就有关产品的具体应用或用途进行适合且完整的产品分析、评估和测试。

包装单位

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 1.5 cm |
| Package 1 Width | 15.0 cm |
| Package 1 Length | 15.0 cm |
| Package 1 Weight | 56.0 g |
| Unit Type of Package 2 | S01 |
| Number of Units in Package 2 | 30 |
| Package 2 Height | 15.0 cm |
| Package 2 Width | 15.0 cm |
| Package 2 Length | 40.0 cm |
| Package 2 Weight | 1.92 kg |
| Unit Type of Package 3 | PAL |
| Number of Units in Package 3 | 960 |
| Package 3 Height | 60.0 cm |
| Package 3 Width | 80.0 cm |
| Package 3 Length | 960.0 cm |
| Package 3 Weight | 56.64 kg |

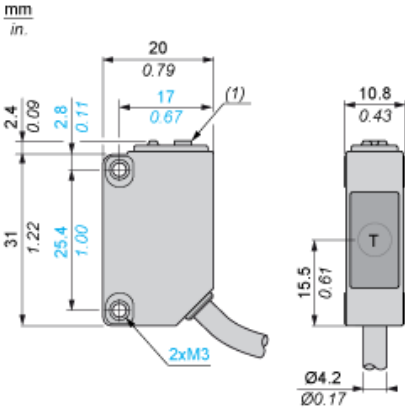
可持续性

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

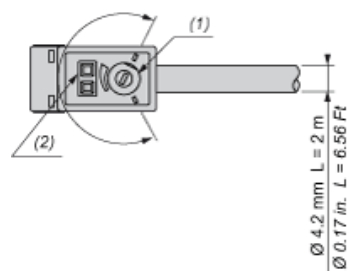
| | |
|-----|-----------|
| 保修单 | 18 months |
|-----|-----------|

发射器尺寸



T : 发射
(1) 电位计

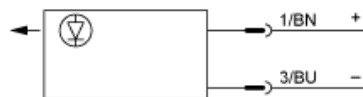
安装和间隙



- (1) 调整电位计
- (2) 通电 LED

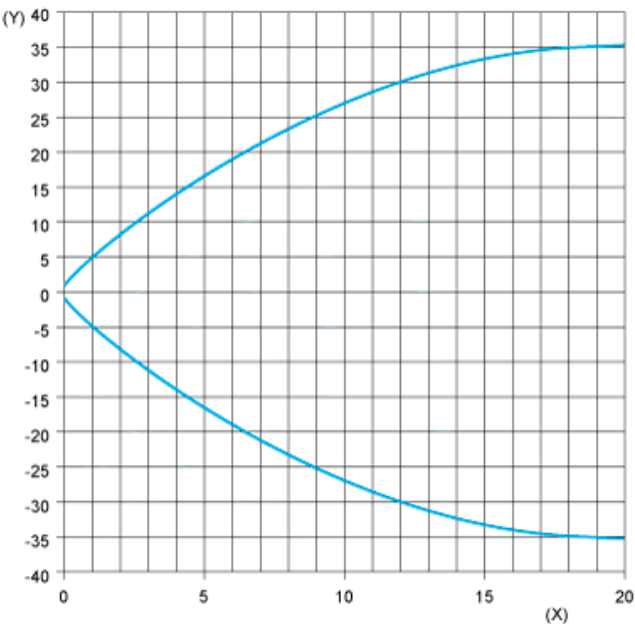
连接和图解

发射器 DC



BN : 棕色
BU : 蓝色

检测曲线



(Y) 平行移动 (厘米)
(X) 距离 (米)