



### 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	光电传感器接收器
传感器名称	XUX
传感器外形	紧凑型 92 x 71
检测系统	对射式
材料	塑料
输出信号类型	离散
输入类型	直流
接线技术	3-线
固态输出类型	PNP
固态输出功能	1 NO
电气连接	螺钉夹端子, 1 x 1.5 mm <sup>2</sup> 或 1 x 0.75 mm <sup>2</sup> 带有适配器
应用领域	-
发射	红外线 对射式
额定感应距离	40 m 对射式 需要发射器 XUX0AKSAT16T

### 补充信息

机柜材料	PBT
透镜材料	PMMA
最大传感距离	60 m 对射式
输出类型	固态
输出附件	无
电缆进线孔	用于M16 x 1.5电缆套的1进线孔, 电缆外径: 7...10 mm
LED状态	LED (黄) 适用 输出状态 LED (绿色) 适用 电源
额定电源电压 [Us]	12...24 V 直流 和 逆相保护
电源电压范围	10...36 V 直流
开关能力以 mA	<= 100 mA (过载和短路保护)
开关频率	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1.5 V (闭合状态)
电流消耗	<= 35 mA 无负荷
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
设置	灵敏度调节
深度	77 mm
高度	92 mm
宽度	31 mm
净重	0.2 kg

本文档中所含信息包含文档中所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于确定用于特定用户的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风险分析、评估和测试。

## 环境

产品认证	CSA[RETURN]UL[RETURN]CE
运行温度	-25...55 °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	IP65 双重绝缘 符合 IEC 60529 IP67 双重绝缘 符合 IEC 60529

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.100 cm
Package 1 Width	9.100 cm
Package 1 Length	13.000 cm
Package 1 Weight	187.000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	11
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	2.227 kg

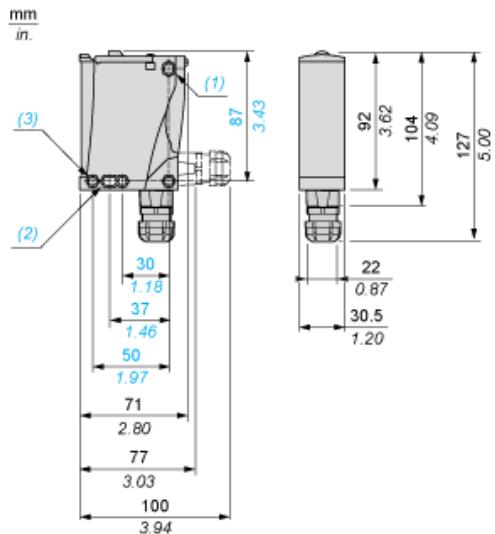
## 可持续性

产品类型	Green Premium 产品
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) Ø 5.5 x 7 细长孔  
(2) Ø 5.5 x 9 细长孔  
(3) Ø 5.5 孔

接线图

PNP/NPN DC

M12		端子		
1	●	1	∅	+
3	●	2	∅	-
4	●	3	∅	输出

检测曲线

