



### 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
传感器名称	XU5
传感器外形	M18圆柱型
检测系统	漫射
材料	金属
视线类型	90° 侧部
输出信号类型	离散
输入类型	交流/直流
接线技术	2-线
固态输出功能	1 NO
电气连接	电缆
电缆长度	2 m
应用领域	-
发射	红外线 漫射
额定感应距离	0.4 m 漫射

### 补充信息

机柜材料	镀镍黄铜
透镜材料	PMMA
最大传感距离	0.6 m
输出类型	固态
输出附件	无
导线绝缘材料	PvR
LED状态	LED (黄) 适用 输出状态
额定电源电压 [Us]	24...240 V 交流/直流
电源电压范围	20...264 V 交流/直流
Maximum residual current	1.5 mA 开放状态
开关能力以 mA	10...200 mA (使用与负载串联的0.4 A速断保险丝)
开关频率	<= 25 Hz
Maximum voltage drop	<6 V (闭合状态)
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	20 ms
Maximum delay recovery	20 ms
设置	灵敏度调节
直径	18 mm
宽度	97 mm
净重	0.15 kg

### 环境

产品认证	UL[RETURN]CE[RETURN]CSA
环境温度	-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	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	4.2 cm
Package 1 Width	9.6 cm
Package 1 Length	13.2 cm
Package 1 Weight	137.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	3.469 kg

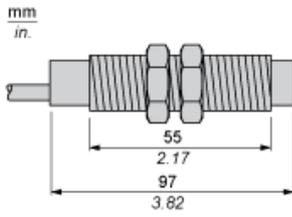
## 可持续性

有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们：  
[sustainability@tesensors.com](mailto:sustainability@tesensors.com)

## 合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

尺寸

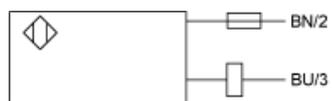


---

## 接线图

---

### 2 线制 AC 或 DC 版本



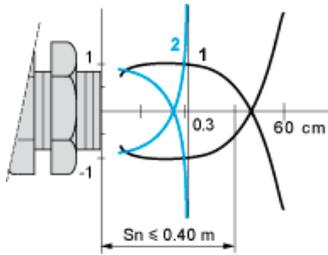
BU : 蓝色  
BN : 棕色

---

检测曲线

---

漫反射系统



- 1 : 白色 90%
- 2 : 灰色 18%

检测目标 10 x 10 厘米