



### 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	XUK
传感器外形	微型 50 x 50
检测系统	对射式
材料	塑料
输出信号类型	离散
输入类型	交流/直流
接线技术	5 线
固态输出功能	1 NC + 1 NO
电气连接	电缆
电缆长度	2 m
应用领域	-
发射	红外线 对射式
额定感应距离	30 m 对射式 需要发射器 XUK2ARCNL2T

### 补充信息

机柜材料	PBT
透镜材料	PMMA
最大传感距离	45 m 对射式
输出类型	继电器
输出附件	无
导线绝缘材料	PVC
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
开关能力以 mA	3 A ( $\cos \phi = 1$ , 用于50万周期, 电压250 V时每秒1个运行周期)
开关频率	<= 20 Hz
Maximum voltage drop	<1.5 V (闭合状态)
功耗 [W]	2 W 交流
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
设置	不带灵敏度调节
电气寿命	500000 次, $\cos f = 1$ , 工作额定值 <60 次/分钟 在...上 250 V
深度	50 mm
高度	50 mm
宽度	18 mm
净重	0.07 kg

## 环境

产品认证	CE[RETURN]CSA[RETURN]UL
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

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.008 cm
Package 1 Width	9.792 cm
Package 1 Length	12.972 cm
Package 1 Weight	181.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4.49 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	352
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	83 kg

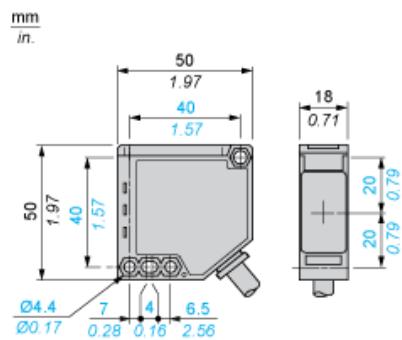
## 可持续性

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

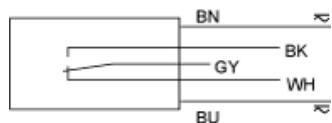


---

接线图

---

继电器输出



BN : 棕色

BU : 蓝色

NO/ 黑色

BK :

继电 灰色

器公

共端/

GY :

NC/ 白色

WH :

检测曲线

