



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	XUK
传感器外形	微型 50 x 50
检测系统	极化反射
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	NPN
固态输出功能	1 NO
电气连接	1 针型接头 M12, 4 针
应用领域	-
发射	红 极化反射
额定感应距离	6 m 极化反射 需要反光板 XUZC50

补充信息

机柜材料	PBT
透镜材料	PMMA
最大传感距离	8 m 极化反射
输出类型	固态
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]	12...24 V 直流 和 逆相保护
电源电压范围	10...36 V
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	不带灵敏度调节
深度	50 mm
高度	50 mm
宽度	18 mm
净重	0.19 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	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	4.2 cm
Package 1 Width	9.6 cm
Package 1 Length	6.7 cm
Package 1 Weight	59.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	44
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	3.096 kg

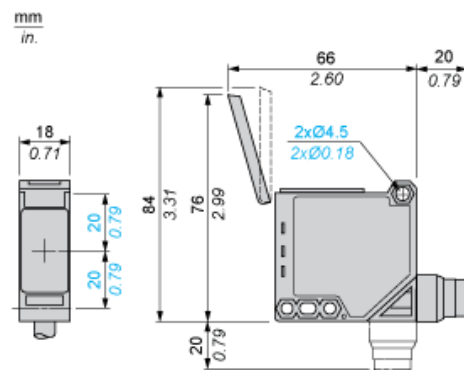
### 可持续性

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：	<a href="mailto:sustainability@tesensors.com">sustainability@tesensors.com</a>

### 合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

尺寸



---

## 安装和间隙

---

### 弯头连接器的可能方向

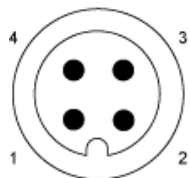


---

接线图

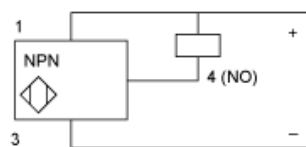
---

M12 连接器

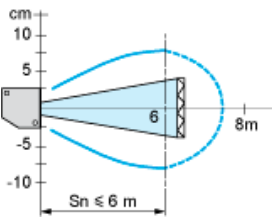


- 1 : (+)
- 3 : (-)
- 4 : OUT/输出

NPN 输出



检测曲线



带反光板 XUZC50