



主要信息

产品系列	Telemecanique Photoelectric sensors XU
系列号	第三产业应用
电子传感器类型	光电传感器
应用领域	蜂鸣器信号
传感器名称	XUJ
传感器外形	紧凑型
材料	塑料
检测系统	反射式
发射	红外线
额定感应距离	6 m 带有 Ø 80 mm 反光板
接线技术	4-线
每件单独销售数量	1

补充信息

机柜材料	PEI
输出信号类型	离散
输出类型	继电器
固态输出功能	1 NO
输出功能管理	暗
电气连接	螺钉夹端子, 最大 : 1 x 1.5 mm ²
电缆进线孔	用于Pg 9电缆套的1进线孔
信号指示功能	蜂鸣器
LED状态	输出状态: LED (黄)
输入类型	交流/直流
额定电源电压 [Us]	24...240 V 交流 24...48V DC 直流
电源电压范围	20...264 V 交流 20...60 V 直流
输出电压	<= 250 V 交流 <= 30 V 直流
开关能力以 mA	0.5 A (cos ϕ = 0.4, 用于50万周期, 电压250 V时每秒1个运行周期) 2 A (cos ϕ = 1, 用于100万周期, 每秒1个运行周期)
开关频率	<= 20 Hz
功耗 [W]	2 W
延时范围	0.3...3 s
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
电气寿命	1000000 次, 开关能力: 2000 mA, cos f = 1, 工作额定值 <60 次/分钟 在...上 250 V 500000 次, 开关能力: 500 mA, cos f = 0.4, 工作额定值 <60 次/分钟 在...上 250 V
深度	69 mm
高度	85 mm
宽度	28 mm
净重	0.33 kg

环境

产品认证	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	IP40 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	6 cm
Package 1 Width	18 cm
Package 1 Length	20 cm
Package 1 Weight	339 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	8.941 kg

可持续性

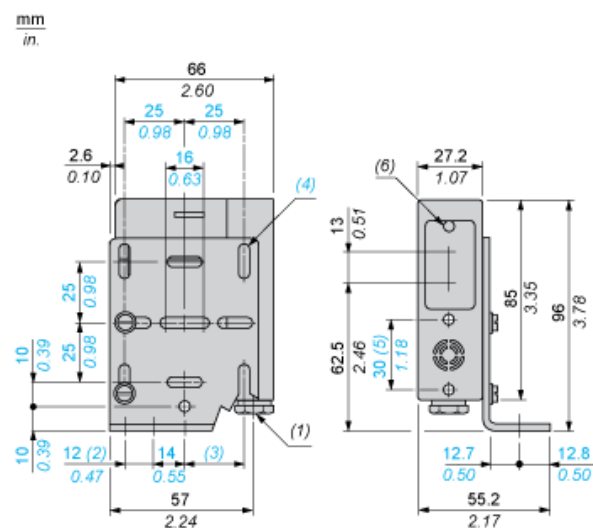
WEEE	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。
有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们：	sustainability@tesensors.com

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

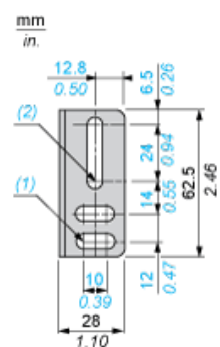
尺寸

传感器尺寸



- (1) 9P 电缆密封套
- (2) 2 个 $\varnothing 6.5 \times 10$ 的细长孔
- (3) 1 个 $\varnothing 6.5 \times 24$ 的细长孔
- (4) 8 个 $\varnothing 4.2 \times 10$ 的细长孔
- (5) 前固定件 (含 $\varnothing 4$ 螺钉和插件)
- (6) 黄色 LED

支架固定

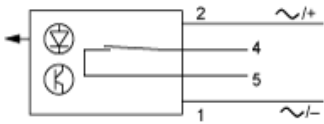


- (1) 2 个 $\varnothing 6.5 \times 16.5$ 的细长孔
- (2) 1 个 $\varnothing 6.5 \times 30.5$ 的细长孔

接线图

NO 功能

存在检测目标



端子连接

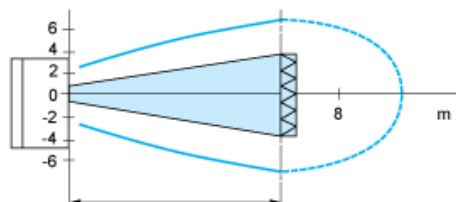
1 个 NO 继电器输出

- 1 ⌀ — A1 (~/—)
- 2 ⌀ — A2 (~/+)
- 3 ⌀ —
- 4 ⌀ — ~ 250 V, 100 VA max.
- 5 ⌀ — 250 V, 100 VA max.

曲线

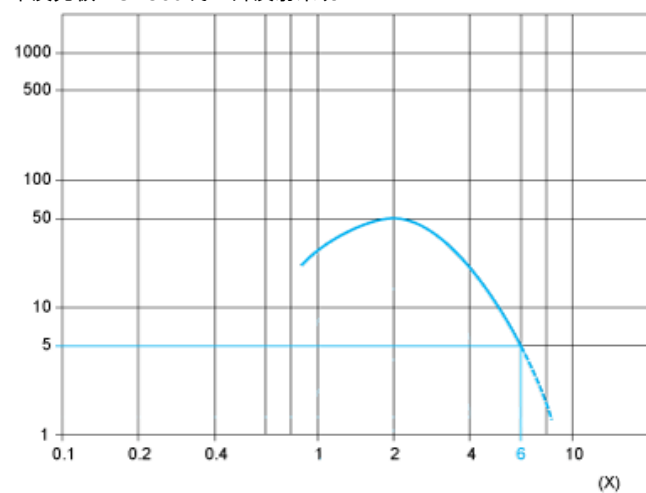
检测曲线

反射系统



过量增益曲线 (环境温度 : + 25 °C)

带反光板 XUJC80 的红外反射系统



(x) 距离 (毫米)