



### 主要信息

产品系列	OsiSense XU
系列号	一般用途，多种模式
电子传感器类型	光电传感器发射器
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
输入类型	交流/直流
接线技术	3-线
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 需要接收器

### 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
输入附件	以发射阻断测试
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 (绿色) 适用 供电
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	0.5 A (cos $\phi$ = 0.4, 用于50万周期, 电压250 V时每秒1个运行周期) 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	$\leq$ 20 Hz
压降	$\leq$ 1.5 V (闭合状态)
电流消耗	20 mA (无负荷)
延时范围	0.02...15 s 单稳态, 接通延时或断开延时(可编程) 延迟
启动延迟	< 200 ms
响应延迟	< 25 ms

复位延迟	< 25 ms
设置	不带灵敏度调节
电气寿命	500000 次, $\cos \varphi = 0.4$ , 500 次/分钟 500000 次, $\cos \varphi = 1$ , 3000 次/分钟
深度	77 mm
高度	92 mm
宽度	31 mm
产品重量	0.2 kg

## 环境

产品认证	CE CSA 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 IP67 双重绝缘 符合 IEC 60529

## 可持续性

RoHS法规 (日期代码: YYWW)	符合 - 自从 2009年第14周 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH法规	有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内 有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内

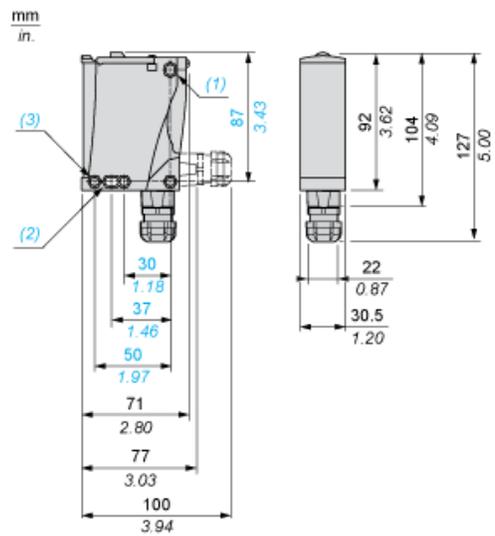
## 合同保修

阶段	18 个月
----	-------

# 产品参数表 尺寸图

# XUX0ARCTT16T

## 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

发射器 DC

M12		端子		
1		1		+
3		2		-
2		3		光束遮断输入 (1)

(1) 输入未连接：光束形成。输入连接到 -：光束遮断。

## 检测曲线

