



### 主要信息

产品系列	OsiSense 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	XUB
传感器外形	M18圆柱型
检测系统	漫射
材料	金属
视线类型	轴向
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	红外线 漫射
额定感应距离	0.6 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	0.8 m 漫射
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]	12...24 V 直流 和 逆相保护
电源电压范围	10...36 V 直流
开关能力以 mA	<= 100 mA (过载和短路保护)
开关频率	<= 500 Hz
压降	1.5 V (闭合状态)

电流消耗	35 mA (无负荷)
启动延迟	< 15 ms
响应延迟	< 1 ms
复位延迟	< 1 ms
设置	灵敏度调节
直径	18 mm
长度	78 mm
产品重量	0.055 kg

## 环境

产品认证	CE CSA UL
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 IP67 双重绝缘 符合 IEC 60529 IP69K 双重绝缘 符合 DIN 40050

## 可持续性

RoHS法规 (日期代码: YYWW)	符合 - 自从 2008年第47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

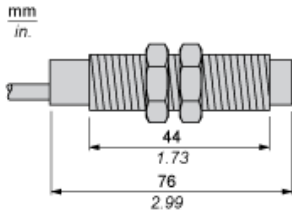
## 合同保修

阶段	18 个月
----	-------

---

尺寸

---

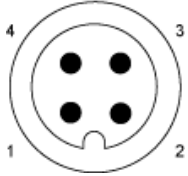


---

接线图

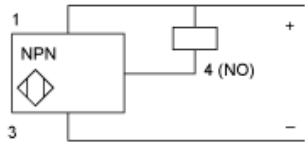
---

M12 连接器

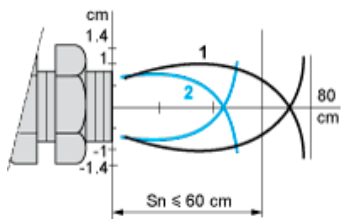


- 1 : (+)
- 3 : (-)
- 4 : OUT/输出

NPN 输出



## 检测曲线



- 1 : 白色 90%
- 2 : 灰色 18%

检测目标 10 x 10 厘米