



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	XU5
传感器外形	M18圆柱型
检测系统	漫射
材料	金属
视线类型	90° 侧部
输出信号类型	离散
输入类型	交流/直流
接线技术	2-线
固态输出功能	1 NO
电气连接	1 针型接头 1/2"20 UNF, 3 针
应用领域	-
发射	红外线 漫射
额定感应距离	0.4 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	0.6 m
输出类型	固态
输出附件	无
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
Maximum residual current	1.5 mA 开放状态
开关能力以 mA	10...200 mA (使用与负载串联的0.4 A速断保险丝)
开关频率	<= 25 Hz
Maximum voltage drop	<6 V (闭合状态)
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	20 ms
Maximum delay recovery	20 ms
设置	灵敏度调节
直径	18 mm
宽度	110 mm
净重	0.075 kg

环境

产品认证	CE[RETURN]UL[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	IP67 符合 IEC 60529

本文档中所含信息包含产品性能的常规描述和/或技术特性。本文档不代替或不用户特定用户应用产品的适用性或可靠性。用户或集成商有责任就其产品的具体应用或用途进行适合且完整的产品分析、评估和测试。

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1

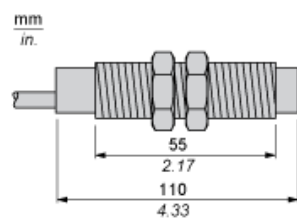
可持续性

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

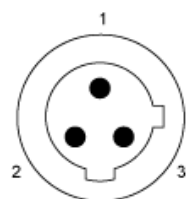
保修单	18 months
-----	-----------

尺寸



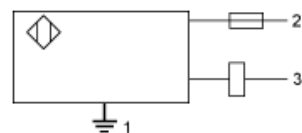
接线图

连接器



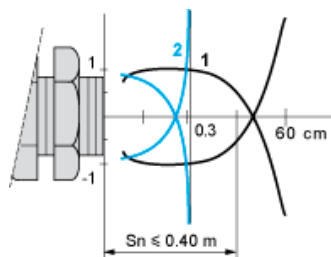
- 1 : 接地
2 : AC/DC
3 : AC/DC

2 线制 AC 或 DC 版本



检测曲线

漫反射系统



- 1 : 白色 90%
2 : 灰色 18%

检测目标 10 x 10 厘米