



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	XU2
传感器外形	M18圆柱型
检测系统	对射式
材料	金属
视线类型	轴向
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	电缆
电缆长度	2 m
应用领域	-
发射	红外线 对射式
额定感应距离	15 m 对射式

补充信息

机柜材料	镀镍黄铜
透镜材料	PMMA
最大传感距离	20 m
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 LED (红色) 适用 不稳定性
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	82 mm
净重	0.285 kg
套件构成	发射器+接收器XU2M18MC230T + XU2M18MA230R

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。本文档不代表或不用来指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有关产品的具体应用或用途进行适合且完整的风险分析、评估和测试。

环境

产品认证	CE[RETURN]CSA[RETURN]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	IP67 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	6.6 cm
Package 1 Width	11.8 cm
Package 1 Length	17.6 cm
Package 1 Weight	253.0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	6.075 kg

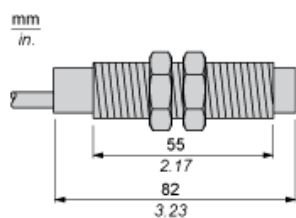
可持续性

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：	sustainability@tesensors.com

合同保修

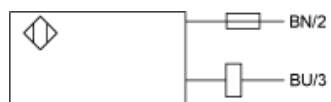
保修单	18 months
-----	-----------

尺寸



接线图

2 线制 AC 或 DC 版本



BU : 蓝色
BN : 棕色

发射器



BU : 蓝色
BN : 棕色

检测曲线

透射型系统

