



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	XUM
传感器外形	微型
检测系统	极化反射
材料	塑料
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	PNP
固态输出功能	1 NO 或 1 NC 可编程
电气连接	电缆
电缆长度	2 m
应用领域	-
发射	红 极化反射
额定感应距离	5 m 极化反射 需要反光板 XUZC50

补充信息

机柜材料	PBT
透镜材料	PMMA
输出类型	固态
导线绝缘材料	PVC
LED状态	LED (绿色) 适用 不稳定性 LED (橙色) 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...30 V 直流
开关能力以 mA	<= 100 mA (过载和短路保护)
开关频率	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (闭合状态)
电流消耗	<= 10 mA 无负荷
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	0.5 ms
设置	通过电位计的灵敏度调节
深度	20 mm
高度	33 mm
宽度	11 mm
宽度	11 mm
净重	0.063 kg

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。
本文档不应用于特定用户应用或产品应用或用途。用户应进行适合且完整的产品分析、评估和测试。
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产品分析、评估和测试。

环境

产品认证	CE[RETURN]cURus
环境温度	-25...55 °C
贮存环境温度	-30...70 °C
抗环境光照	3000 勒克斯 自然光 3000 勒克斯 白炽灯
抗振动	20 gn, 振幅 = +/- 1.5 mm (f = 10...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	50 gn (持续时间 = 11 ms) 符合 IEC 60068-2-27
IP 保护等级	IP67 符合 IEC 60529

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1.5 cm
Package 1 Width	15.0 cm
Package 1 Length	15.0 cm
Package 1 Weight	60.0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	15.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	2.025 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	960
Package 3 Height	60.0 cm
Package 3 Width	80.0 cm
Package 3 Length	960.0 cm
Package 3 Weight	60.48 kg

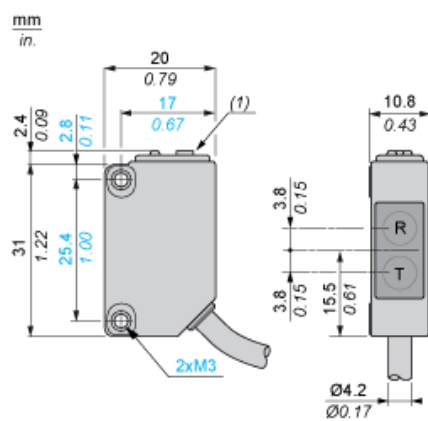
可持续性

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

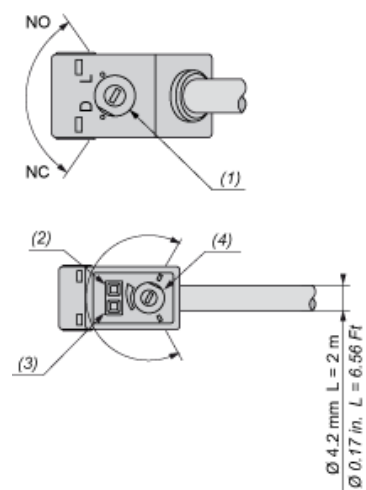
保修单	18 months
-----	-----------

尺寸



R : 接收
T : 发射
(1) 电位计

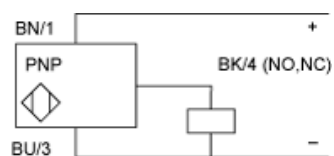
安装和间隙



- (1) 配置开关
- (2) 输出状态 LED
- (3) 稳定性和通电 LED
- (4) 调整电位计

连接和图解

PNP

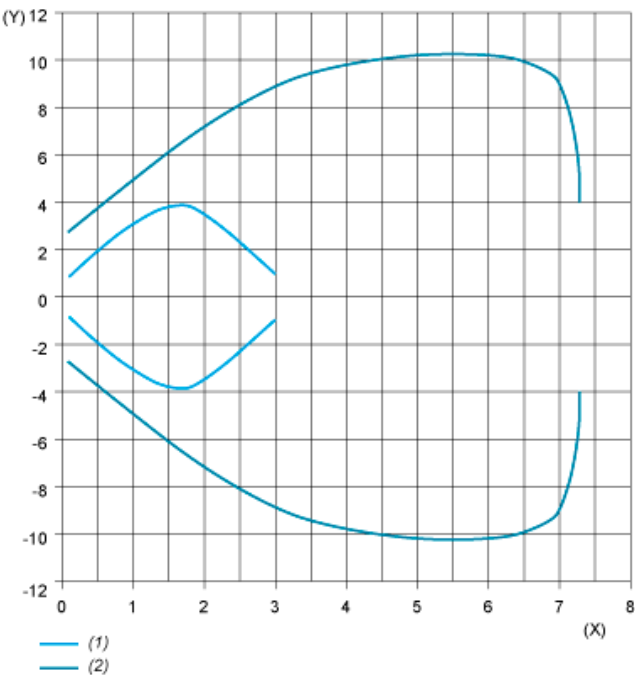


BN : 棕色

BU : 蓝色

BK : 黑色

检测曲线



- (1) XUZY08
- (2) XUZY50
- (Y) 平行移动 (厘米)
- (X) 距离 (米)