



主要信息

产品系列	Telemecanique Photoelectric sensors XU
系列号	包装应用
电子传感器类型	光电传感器
应用领域	检测传送带物体
传感器名称	XUBT
传感器外形	M18圆柱型
检测系统	反射式
材料	塑料
视线类型	轴向
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 或 1 NC 可编程
电气连接	1 针型接头 M12, 4 针
发射	同轴极化红色 反射式
额定感应距离	0...1.4 m 带有 XUZ C50/C50HP 反光板

补充信息

套件构成	传感器 反光镜XUZC50HP
机柜材料	PBT
透镜材料	PMMA
光柱角度	1.5 °
盲区	0 mm
光斑直径	37 mm
输出信号类型	离散
输出类型	固态
LED状态	供电: LED (绿色) 稳定性: LED (红色) 输出状态: LED (黄)
额定电源电压 [Us]	12...24 V 直流 和 逆相保护
电源电压范围	10...32 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	<1.5 V (闭合状态)
电流消耗	45 mA 无负荷
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	500 ms
Maximum delay recovery	500 ms
净重	0.045 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。本文档不代表或不用来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]UL[RETURN]CSA
运行温度	0...55 °C
贮存环境温度	-40...70 °C
抗振动	7 gn, 振幅 = +/- 1 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" 符合 IEC 60529 (双重绝缘) IP67 符合 IEC 60529 (双重绝缘) IP69K 符合 DIN 40050 (双重绝缘)

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.6 cm
Package 1 Width	7.0 cm
Package 1 Length	13.2 cm
Package 1 Weight	58.0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	15.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	1.072 kg

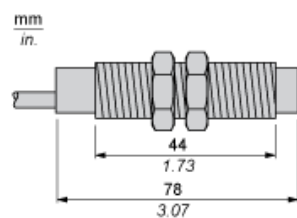
可持续性

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

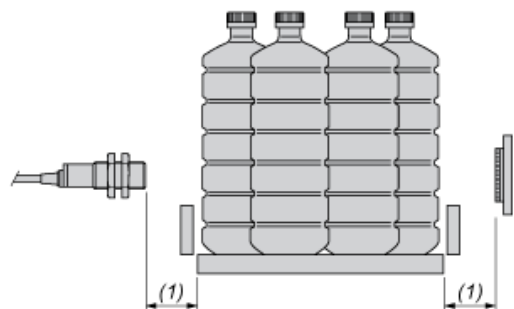
保修单	18 months
-----	-----------

尺寸



设置

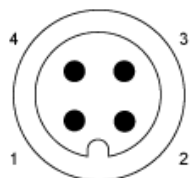
推荐的距离和应用限制



(1) 盲区 : 0 米

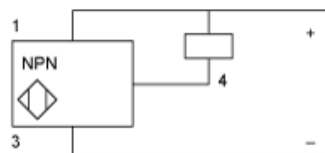
接线图

M12 连接器



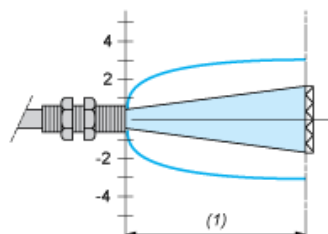
- 3 : (-)
- 1 : (+)
- 4 : OUT/输出
- 2 : 未连接

NPN



检测曲线

沿外壳轴线的瞄准线



$S_n \leq 1.4$ 米