

# XUK8LAPPNM12

Photoelectric sensors XU, photo electric laser sensor, XUK, background suppression, Sn 0,8 m -10...30 VDC M12



## 主要信息

产品系列	Telemecanique Photoelectric sensors XU
系列号	组装应用 物料输送应用
电子传感器类型	光电传感器
传感器名称	XUK
传感器外形	微型 50 x 50
检测系统	漫射背景抑制
材料	塑料
输出信号类型	离散
输入类型	直流
接线技术	4-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	1 针型接头 M12, 4 针
应用领域	-
发射	红光激光 漫射背景抑制 1类
额定感应距离	0.8 m 漫射背景抑制

## 补充信息

机柜材料	ABS/PC
透镜材料	PMMA
最大传感距离	0.8 m 漫射背景抑制
输出类型	固态
输入附件	External teach
LED状态	LED (黄) 适用 输出状态 LED (绿色/黄色) 适用 supply on/output state
额定电源电压 [Us]	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	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<2 V
电流消耗	<= 30 mA 无负荷
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	0.5 ms
Maximum delay recovery	0.5 ms
设置	使用教学按钮或远程指导
深度	50 mm
高度	50 mm
宽度	23 mm
净重	0.035 kg

本文档中所含信息包含产品性能的正常描述和/或技术特性。本文档不代表或不用于确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	cULus[RETURN]Ecolab[RETURN]CE
环境温度	-20...50 °C, UL 认证 -20...60 °C 离散量输出
贮存环境温度	-20...80 °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 IP69K 符合 DIN 40050

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2.8 cm
Package 1 Width	9.0 cm
Package 1 Length	6.0 cm
Package 1 Weight	52.0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	15.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	1.708 kg

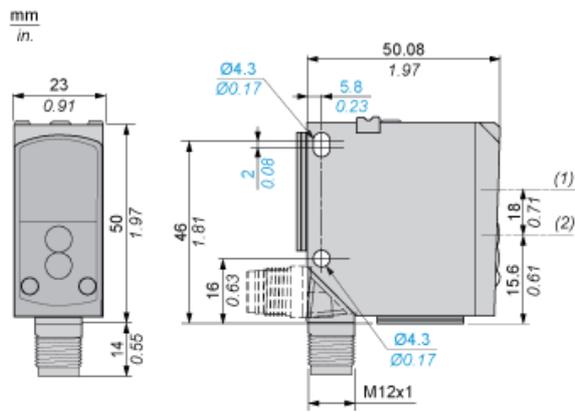
## 可持续性

有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们：	<a href="mailto:sustainability@tesensors.com">sustainability@tesensors.com</a>
--------------------------------	--

## 合同保修

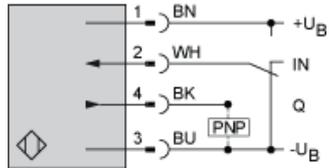
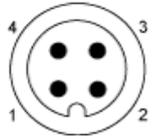
保修单	18 months
-----	-----------

尺寸



- (1) 接收器光轴
- (2) 发射器光轴

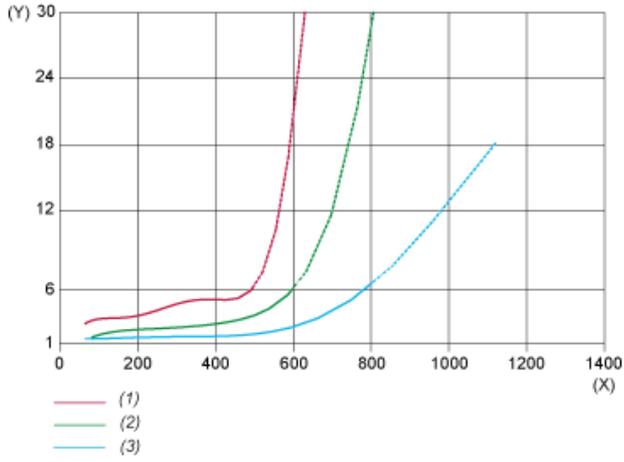
## 使用 M12 连接器情况下的接线图



- 1 : (+)
- 2 : +UB = NC , -UB = NO , 未连接 = NO
- 3 : (-)
- 4 : 输出
- BN : 棕色
- WH : 白色
- BU : 蓝色
- BK : 黑色
- +UB :外部示教
- 按钮锁定
- UB :

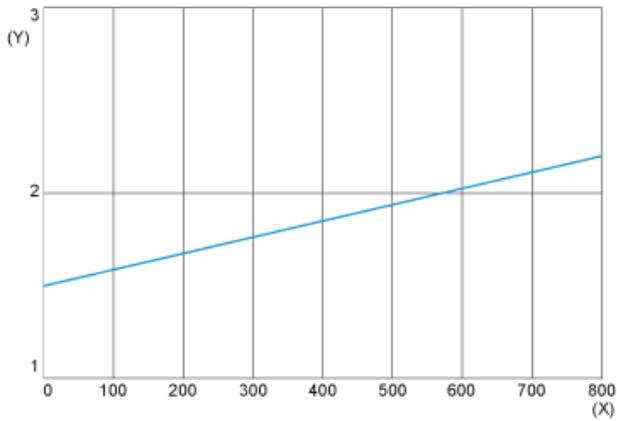
曲线

扫描特性



- (X) 检测距离 (毫米)
- (Y) 距离 (%)
- (1) 黑色/白色 6%/90%
- (2) 灰色/白色 18%/90%
- (3) 白色/白色 90%/90%

光斑尺寸



- (X) 距离 (毫米)
- (Y) 尺寸 (毫米)