



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

发射 红色 LED 极化反射

额定感应距离 6 m 带有 50 x 50 mm 反光板

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	稳定性: LED (绿色) 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...30 V 直流
开关能力以 mA	<= 100 mA 和 短路保护
开关频率	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V
电流消耗	30 mA 无负荷
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	1 ms
设置	电位计灵敏度调节
深度	19.5 mm
高度	31.5 mm
宽度	10.8 mm
净重	0.050 kg

环境

产品认证	UL[RETURN]CE
运行温度	-25...55 °C
贮存环境温度	-40...70 °C
抗振动	+/-0.5 mm (f = 10...55 Hz)for every axis 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	30 gn 适用 for every axis 符合 IEC 60068-2-27
IP 保护等级	IP67 符合 IEC 60529 IP54 符合 IEC 60529

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2.0 cm
Package 1 Width	10.5 cm
Package 1 Length	10.5 cm
Package 1 Weight	55.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	3.667 kg

可持续性

无有毒重金属	是
有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们	sustainability@tesensors.com

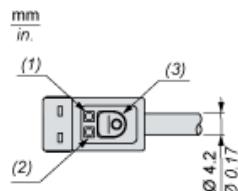
合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

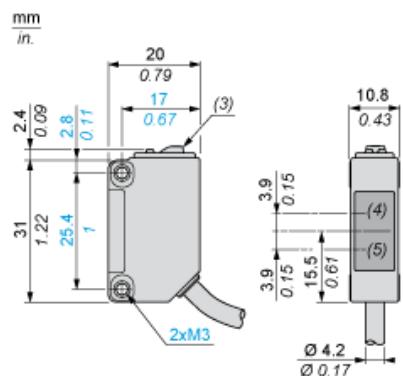
尺寸

预接线版本

描述



尺寸



- (1) 输出指示灯 (橙色)
- (2) 稳定性指示灯 (绿色)
- (3) 设置按钮
- (4) 接收
- (5) 发射

连接和图解

预接线

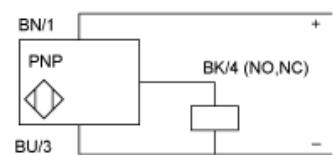
(-) : BU (蓝色)

(+) : BN (棕色)

OUT/输出 : BK (黑色)

连接和图解

PNP



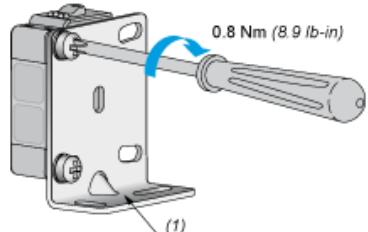
BN : 棕色

BU : 蓝色

BK : 黑色

安装和间隙

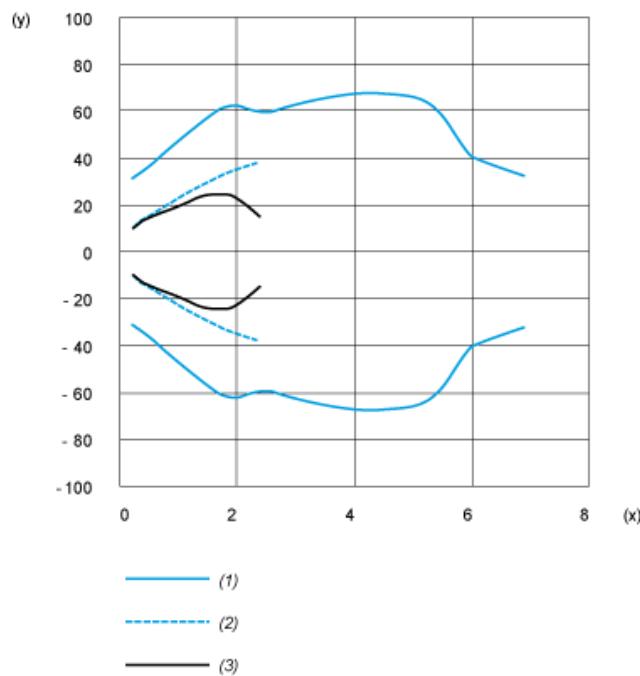
拧紧扭矩



(1) 基座安装用固定支架

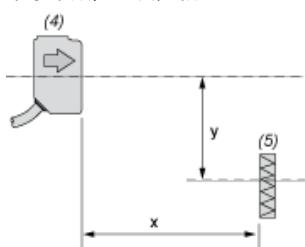
性能曲线

偏振反射系统



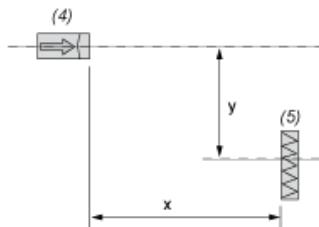
- (1) 带 XUZC50 反光板
(2) 带 XUZC08 反光板 (水平放置)
(3) 带 XUZC08 反光板 (垂直放置)
(y) 平行移动 (毫米)
(x) 距离 (米)

带水平放置的反光板



- (4) 传感器
(5) 反光板

带垂直放置的反光板



- (4) 传感器
(5) 反光板