

产品参数表

产品特性

XUM6APSBL5

光电传感器 小型 漫反射 500MM PNP



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	漫射
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	5 m
发射	红色 LED 漫射
额定感应距离	0.5 m

补充信息

机柜材料	PBT
透镜材料	改良聚芳酯
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 (橙色)
额定电源电压 [Us]	12...24 V 直流 和 逆相保护
电源电压范围	10.2...26.4 V 直流
开关能力以 mA	<= 100 mA 和 过载和短路保护
开关频率	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V
电流消耗	14 mA 无负荷
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
设置	灵敏度调节的按钮
深度	20 mm
高度	34 mm
宽度	11 mm
净重	0.1 kg

环境

产品认证	UL[RETURN]CE[RETURN]RCM
运行温度	-30...55 °C
贮存环境温度	-40...70 °C
抗振动	+/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz)X, Y 和 Z 每个方向上 2 小时 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	500 m/s ² 适用 X, Y, Z 方向循环 10 次 (大约 100 分钟) 符合 IEC 60068-2-27
IP 保护等级	IP67 符合 IEC 60529

本文档中所含信息包含文档中所含产品性能的常规描述和或技术特性。
本文档不代表或承诺用于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风险分析、评估和测试。
© 2024 Telemecanique Sensors. All rights reserved.

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16 cm
Package 1 Width	4 cm
Package 1 Length	11 cm
Package 1 Weight	99 g

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
们：

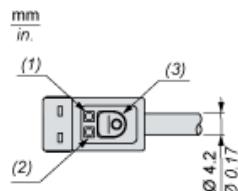
合同保修

保修单 18 个月

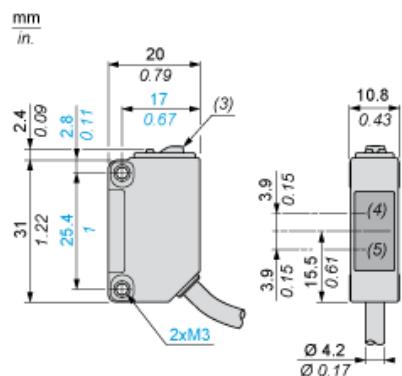
尺寸

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

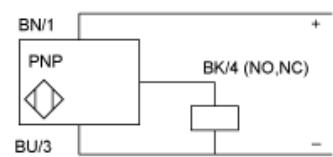
(-) : BU (蓝色)

(+) : BN (棕色)

OUT/输出 : BK (黑色)

连接和图解

PNP



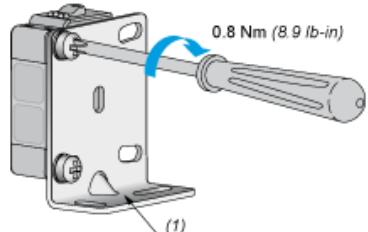
BN : 棕色

BU : 蓝色

BK : 黑色

安装和间隙

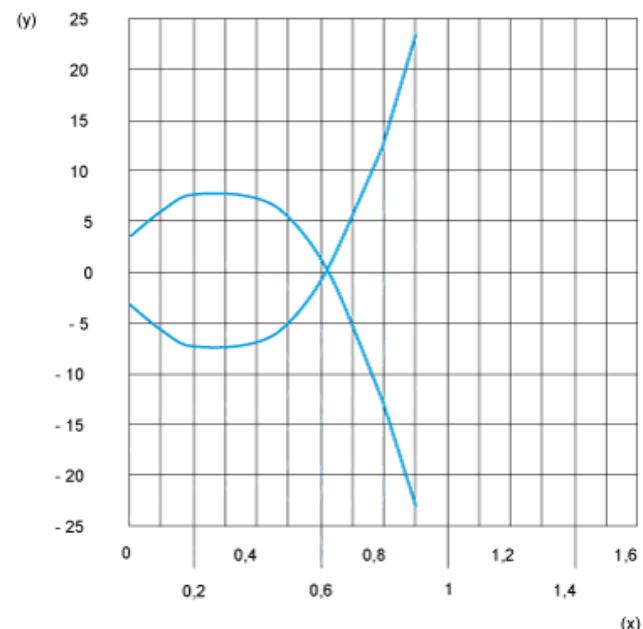
拧紧扭矩



(1) 基座安装用固定支架

性能曲线

漫反射系统



(y) 检测区域 (毫米)
(x) 距离 (米)