



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 | XUB |
| 传感器外形 | M18圆柱型 |
| 检测系统 | 极化反射 |
| 材料 | 金属 |
| 视线类型 | 90° 侧部 |
| 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 |
| 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 | 2 m 极化反射 需要反光板 XUZC50 |

补充信息

| | |
|------------------------|---------------------|
| 机柜材料 | 镀镍黄铜 |
| 透镜材料 | PMMA |
| 最大传感距离 | 3 m 极化反射 |
| 输出类型 | 固态 |
| 输出附件 | 无 |
| 导线绝缘材料 | PvR |
| LED状态 | LED (黄) 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...36 V 直流 |
| 开关能力以 mA | <= 100 mA (过载和短路保护) |
| 开关频率 | <= 500 Hz |
| Maximum voltage drop | <1.5 V (闭合状态) |
| 电流消耗 | 35 mA 无负荷 |
| Maximum delay first up | 15 ms |
| Maximum delay response | 1 ms |
| Maximum delay recovery | 1 ms |
| 设置 | 不带灵敏度调节 |
| 直径 | 18 mm |
| 宽度 | 76 mm |
| 净重 | 0.05 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 | CE[RETURN]UL[RETURN]CSA |
| 环境温度 | -25...55 °C |
| 贮存环境温度 | -40...70 °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 双重绝缘 符合 IEC 60529 IP65 双重绝缘 符合 IEC 60529 |

包装单位

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 4.2 cm |
| Package 1 Width | 9.7 cm |
| Package 1 Length | 13.2 cm |
| Package 1 Weight | 110.5 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 22 |
| Package 2 Height | 15.0 cm |
| Package 2 Width | 30.0 cm |
| Package 2 Length | 40.0 cm |
| Package 2 Weight | 2.897 kg |

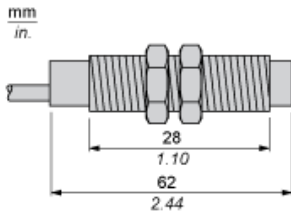
可持续性

| | |
|--------------------------------|--|
| 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

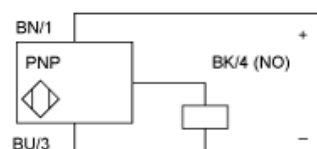
| | |
|-----|-----------|
| 保修单 | 18 months |
|-----|-----------|

尺寸



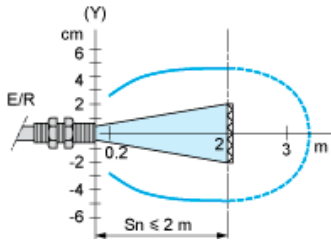
接线图

PNP 输出



BN : 棕色
BU : 蓝色
BK : 黑色

检测曲线



(Y) 光束直径
带反光板 XUZC50