



主要信息

产品系列	Telemecanique Photoelectric sensors XU
系列号	组装应用
电子传感器类型	光电传感器
应用领域	电器上指示灯动作的校验 生产线上汽车头灯的检测
传感器名称	XUY
传感器外形	光纤设计
材料	塑料
检测系统	漫射
额定感应距离	0 mm 取决于使用直径2.2mm的塑料光纤
接线技术	4-线
输出信号类型	离散

补充信息

机柜材料	聚碳酸脂
输出类型	固态
固态输出功能	1 NO 或 1 NC 可编程
电气连接	1 针型接头 M8, 4 针
LED状态	输出信号: LED (绿色) 检测限制: LED (红色) 时间延时活动: LED (红色)
输入类型	直流
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
保证电压状态为"0"	< 1.4 V
保证电压状态为"1"	> 3 V
开关能力以 mA	100 mA (过载和短路保护)
开关频率	< 5 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (闭合状态)
电流消耗	< 40 mA
延时范围	0...5 s 增量调节 延迟
延时响应	100 ms
延迟恢复	100 ms
设置	带有灵敏度调节
净重	0.054 kg

环境

产品认证	CE
运行温度	0...60 °C
贮存环境温度	-20...80 °C
IP 保护等级	"IP65" 符合 IEC 60529

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风险分析、评估和测试。

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.500 cm
Package 1 Width	7.000 cm
Package 1 Length	13.000 cm
Package 1 Weight	50.000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	948.000 g

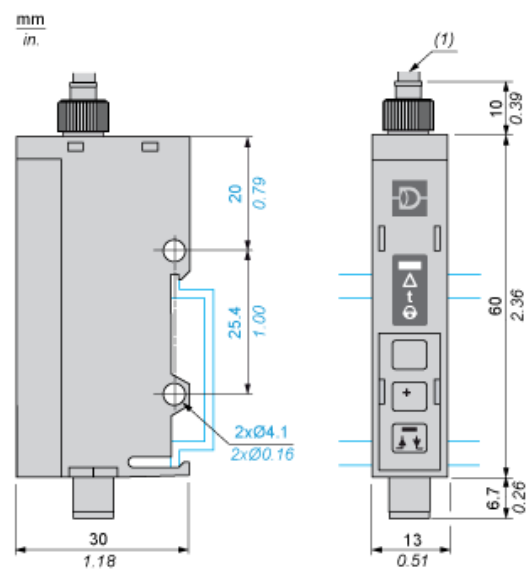
可持续性

有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们：
sustainability@tesensors.com

合同保修

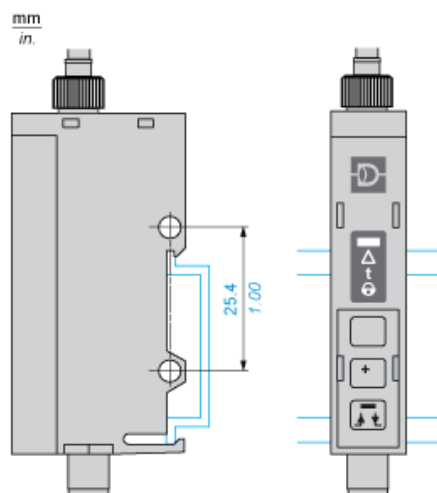
保修单	18 months
-----	-----------

尺寸



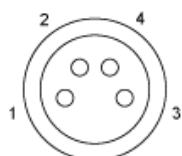
安装和间隙

安装在 35 毫米导轨上



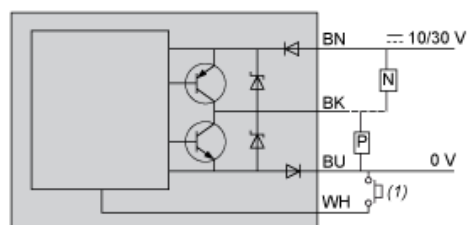
接线图

M8 连接器



- 1 : 棕色
- 2 : 白色
- 3 : 蓝色
- 4 : 黑色

图解



- BN : 棕色
- WH : 白色
- BU : 蓝色
- BK : 黑色

(1) 远程示教。如未使用：连接到 +