



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

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

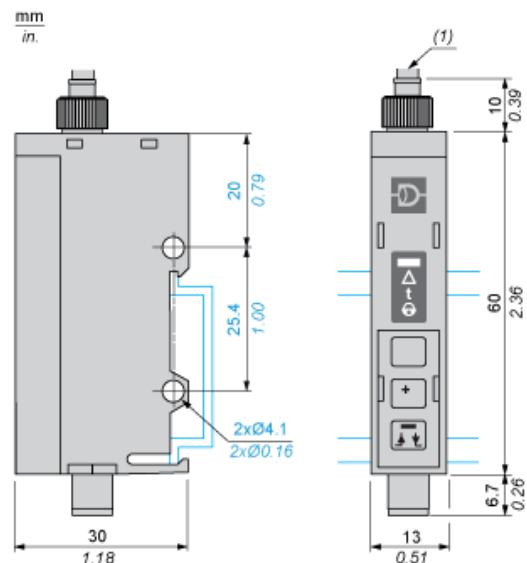
可持续性

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

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

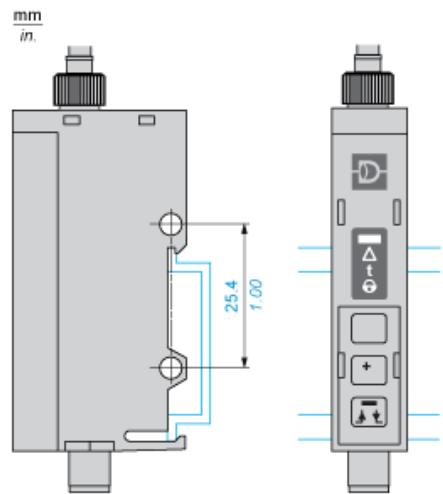
尺寸



(1) Ø 2.2 毫米塑料光纤电缆

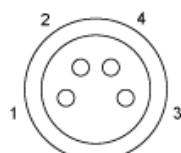
安装和间隙

安装在 35 毫米导轨上



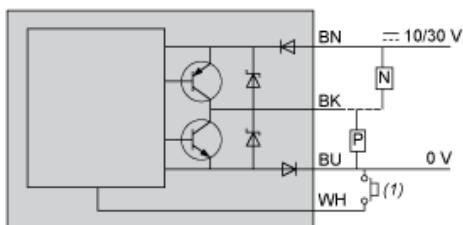
接线图

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 +