

LUT3

标准应用的解决方案

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

感应距离	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)]
光源种类	LED, UV [2)]
光线出口	长的一面
开关频率	1.5 kHz [3)]
响应时间	350 μs [4)]
连接类型	插头，M12，4 针

1) 从镜头前沿.
2) 平均使用寿命：100,000 小时，T_U = +25 °C.
3) 亮暗对比度为 1:1 时.
4) 信号传输时间（电阻负载时）.

产品描述

无论是在包装或标签上的信息还是在安瓿上的标签，发光 LUT3-6 都能实现安全控制。为了理想地适应荧光标记，LUT3-6 发光传感器的灵敏度可以通过一个无级电位计来设置。

概览

- 坚固的金属壳体
- 扫描范围 10，20 或 50 mm
- 扫描范围通过更换镜头可选
- LED 发射器 UV (375 nm)

优点

- 通过电位计迅速便捷的调试，节省了时间和花费
- 高度的过程稳定性：滤波器消除荧光背景干扰消隐
- 对于不同的扫描范围可以切换镜头，提高灵活性

订购信息

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/LUT3

- 光源: LED, UV
- 通讯接口: -

感应距离	开关量输出	开关类型	光点尺寸	光点位置	光线出口	连接方式 详细信息	类型	订货号
≤ 10 mm	PNP, NPN	亮通	2 mm x 6 mm	长度方向	长的一面	插头，M12，4 针	LUT3-610	1015396
≤ 20 mm	PNP, NPN	亮通	3 mm x 9 mm	长度方向	长的一面	插头，M12，4 针	LUT3-620	1015397
≤ 50 mm	PNP, NPN	亮通	5 mm x 15 mm	长度方向	长的一面	插头，M12，4 针	LUT3-650	1015398

SICK 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础，防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验，熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心，我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单：SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行：

联系人以及其它分公司所在地 ➔ www.sick.com