SICK.COM



数据表

SYS/SGD-W4150000002W4F

Safeguard Detector
自动化物流过程的安全系统

SICK Sensor Intelligence



自动化物流过程的安全系统

SYS/SGD-W4150000002W4F

订购信息

类型	订货号
SYS/SGD-W4150000002W4F	1129657

其他设备规格和配件请访问： www.sick.com/Safeguard_Detector

详细技术参数

产品特点

安全任务	自然材料防护
产品范围	传感器
检测范围	30 mm ... 150 mm [1]
供货范围	2 × WTB4F MultiPulse 传感器 150 mm

[1] 当检测区域内未识别到可移动物理防护设备，安全控制器设置机器处于安全状态.

漫反射式光电传感器 MULTIPULSE

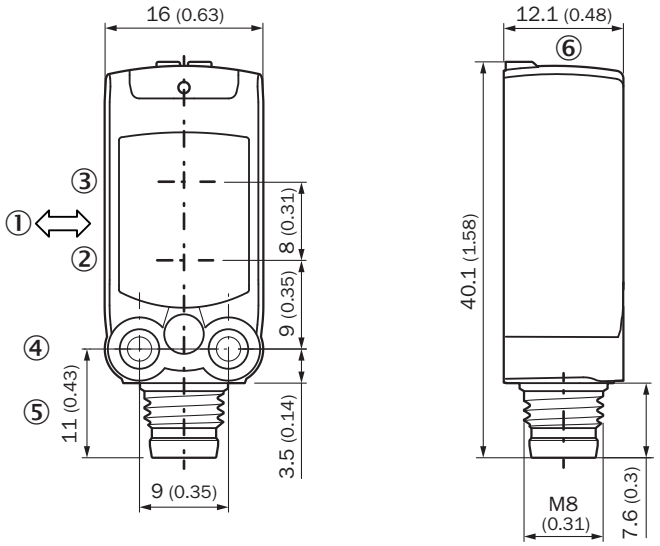
传感器数量	2 件
检测范围	30 mm ... 150 mm [1]
发射率	6 % ... 90 %
脉冲频率	10 Hz
响应时间	≤ 100 ms
光源种类	可见红光
轴长	650 nm
光点尺寸（距离）	Ø 7 mm (50 mm)
连接类型	插头，M8，3 针
电压供给	关于安全控制器
外壳防护等级	IP67 (EN 60529)
工作环境温度	–40 °C ... +60 °C

[1] 当检测区域内未识别到可移动物理防护设备，安全控制器设置机器处于安全状态.

证书

China RoHS	✓

尺寸图



尺寸单位：mm
① 待测物体的优选方向
② 发射单元光轴中心
③ 接收单元光轴中心
④ 安装孔 M3
⑤ 接口
⑥ 显示与设置元件

更多信息以及合适的配件、应用示例和 CAD 尺寸模型、操作指南和软件等下载，请访问 www.sick.com/1129657

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
概览

SICK 是一家全球领先的科技企业，专注于工业自动化领域的智能传感器解决方案和集成式解决方案。我们树立了全球技术标杆，能够显著提升物流与生产过程中工业过程的效率、安全性与可持续性。

SICK 将传感器智能化、行业洞察力以及专业高效的咨询服务深度融合。我们为可扩展且定制化的自动化解决方案提供了坚实基础，并在整个价值链中积极创造附加值。我们与客户建立的紧密伙伴关系不仅仅是一句承诺：我们将携手提升生产效率、提高产品质量、保障健康与安全，实现可持续的未来。这一切都建立在共情与信任的基础上。

自 1946 年成立以来，SICK 便怀揣着热情与开拓精神，致力于开发创新技术。凭借覆盖约 40 个国家的全球市场网络渠道，SICK 业务遍布世界各地，始终贴近客户。SICK 公司总部位于德国弗赖堡附近的瓦尔德基尔希。我们深刻理解本地客户和全球客户的多样化需求，并将其转化为量身定制的解决方案，从而为客户创造价值。

SICK
Sensor Intelligence