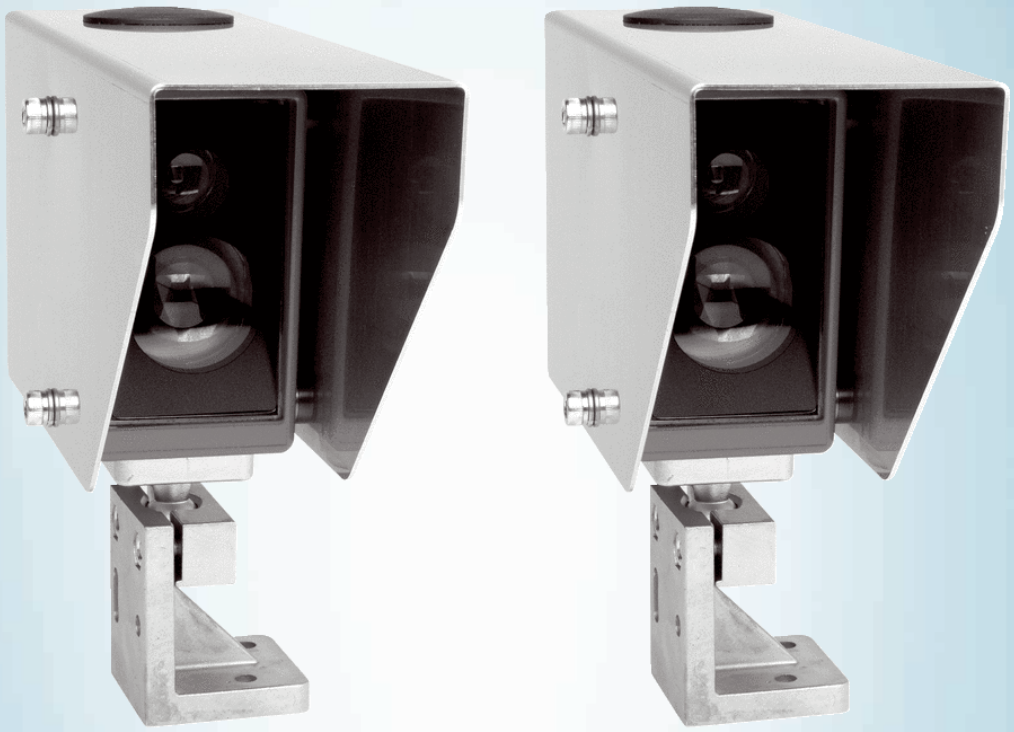
产品数据页

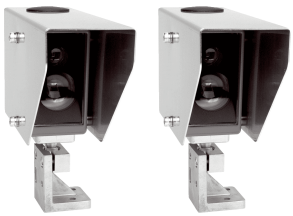


System HISIC450

HISIC450

过高检测器

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

类型	订货号
System HISIC450	如有需要，敬请垂询

我们的区域销售组织会帮助您选择合适的设备配置。

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/HISIC450

CE

详细技术参数

技术参数

测量值	超高
最大测量值数量	1
测量原理	双光电传感器
测量路径长度	≤ 100 m 在室外区域测量
响应时间 (t_{90})	HISIC450-N250, HISIC450-P250: ≤ 500 µs HISIC450-R250: ≤ 10 ms
环境温度	–25 °C ... +55 °C
电气安全性	CE 认证
防护等级	IP67
开关量输出	1 PNP 输出: 200 mA 短路保护，仅 HISIC450-P250 1 NPN 输出: 200 mA 短路保护，仅 HISIC450-N250 1 继电器触点: 750 mA, 120 W 电隔离，只有 HISIC450-R250
尺寸(宽 x 高 x 深)	60 mm x 126 mm x 105 mm (详细信息参见尺寸图)
电源	
电压	HISIC450-R250 20 V AC/DC ... 250 V AC/DC, ± 10 % HISIC450-N250, HISIC450-P250 10 V DC ... 60 V DC, ± 10 % 反极性保护接口，仅 HISIC450-N250 和 P250-HISIC450
电流消耗	HISIC450-N250, HISIC450-P250: ≤ 250 mA
功耗	HISIC450-R250: ≤ 6 W

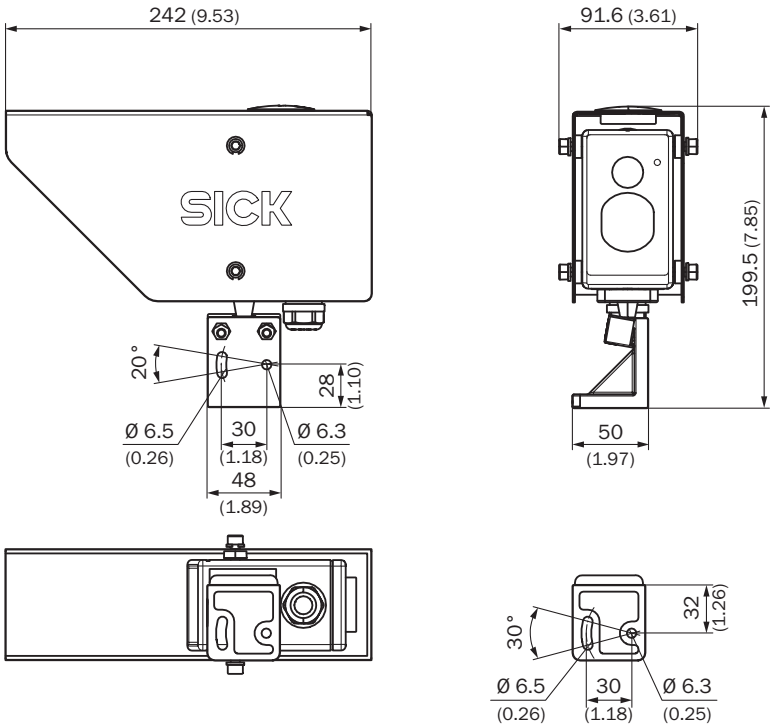
分类

ECLASS 5.0	27270902
ECLASS 5.1.4	27270902
ECLASS 6.0	27270902

ECLASS 6.2	27270902
ECLASS 7.0	27270902
ECLASS 8.0	27270902
ECLASS 8.1	27270902
ECLASS 9.0	27270902
ECLASS 10.0	27270902
ECLASS 11.0	27270902
ETIM 5.0	EC002717
ETIM 6.0	EC002717
ETIM 7.0	EC002717
ETIM 8.0	EC002717
UNSPSC 16.0901	46171620

尺寸图 (尺寸单位: mm)

发射接收单元 HISIC450



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