产品数据页



System VISIC50SF

VISIC50SF

烟雾探测器

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

类型	订货号
System VISIC50SF	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/VISIC50SF

详细技术参数

技术参数

测量值	浑浊度 (K值)
测量原理	光的前向散射
测量范围	
浑浊度 (K值)	0 ... 150 km^{-1}
温度测量 (选配)	–30 ... +70 °C
响应时间 (t_{90})	≤ 5 s
分辨率	
浑浊度 (K值)	1 km^{-1}
重复精度	1 %: 满刻度值
环境温度	–20 °C ... +55 °C
储存温度范围	
测量装置:	–30 °C ... +85 °C
环境压力	860 hPa ... 1,080 hPa
环境湿度	10 % ... 100 % 相对湿度；非冷凝
一致性	ASTRA “关于公路隧道的火灾检测的指令” (2007) RABT 2006
电气安全性	CE 认证
监控功能	玻璃窗格的污染监测 漂移和可信度检查 自动自检测功能 可选加热器的功能监测
选配	内置加热器 连接单元 控制单元 TAD 温度传感器

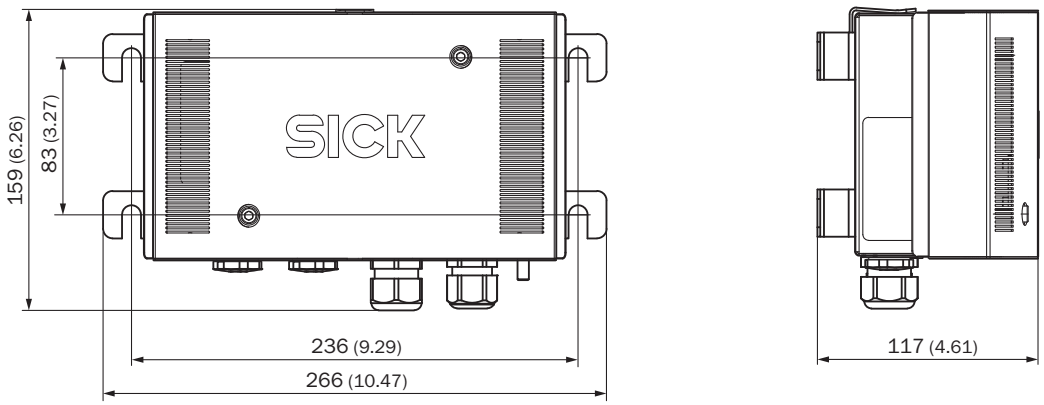
分类

ECLASS 5.0	27150305

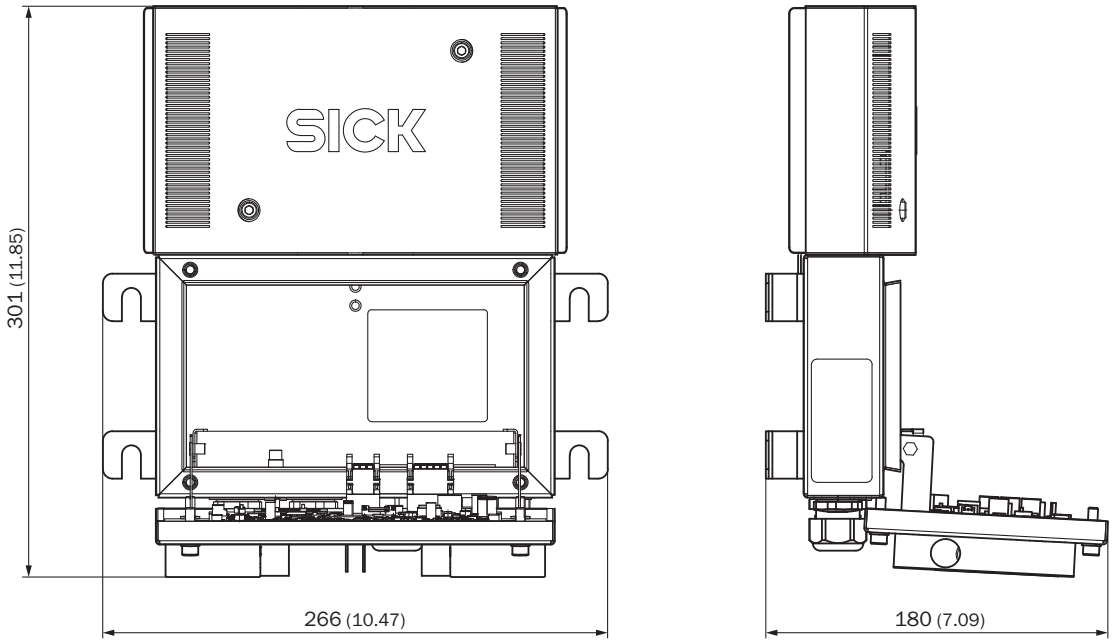
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

尺寸图 (尺寸单位: mm)

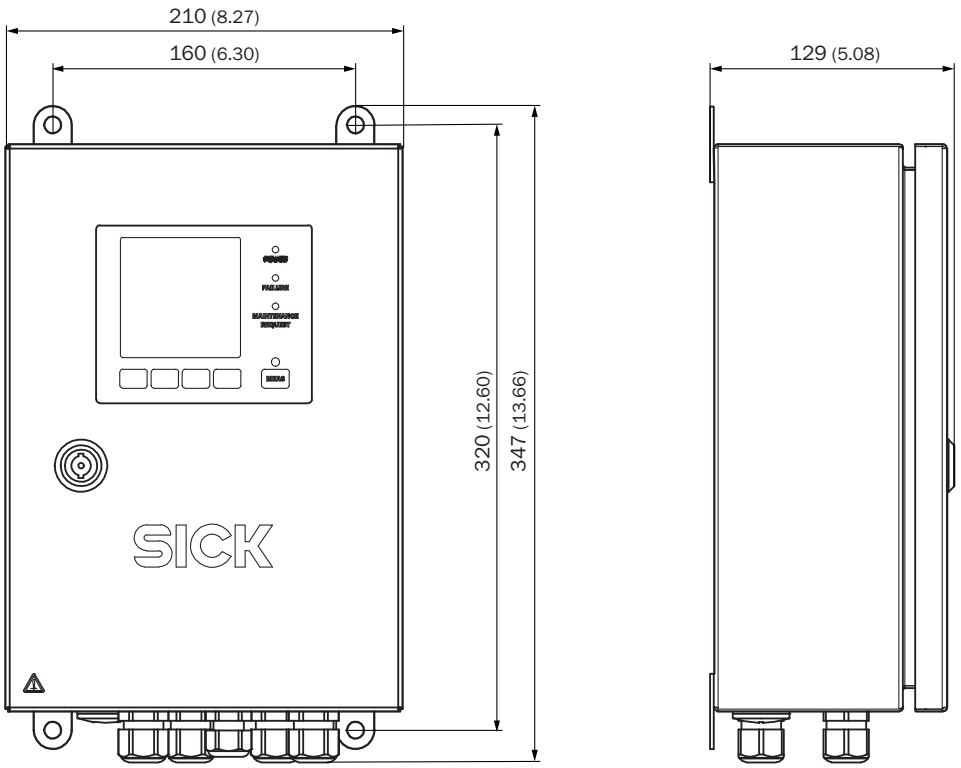
传感器单元 VISIC50SF 关闭



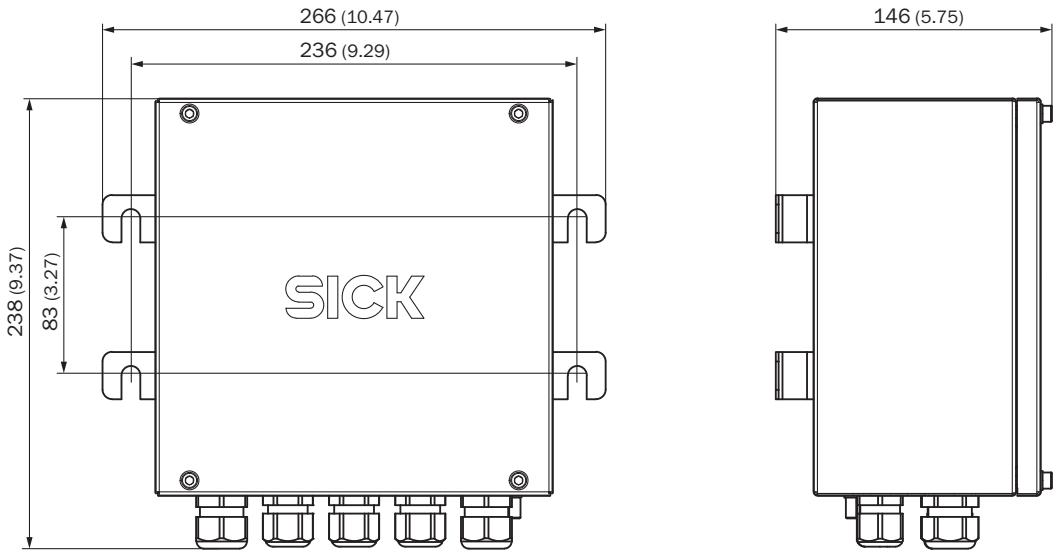
传感器单元 VISIC50SF 附带的前盖板开启



控制单元 TAD

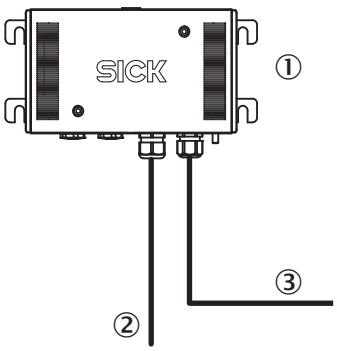


连接单元 VISIC50SF



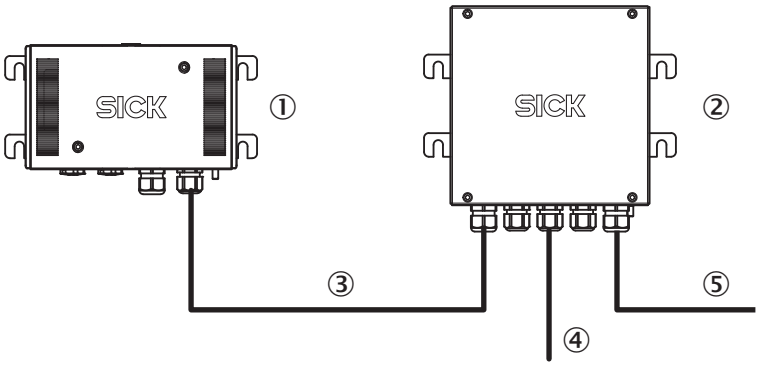
连接

标准型



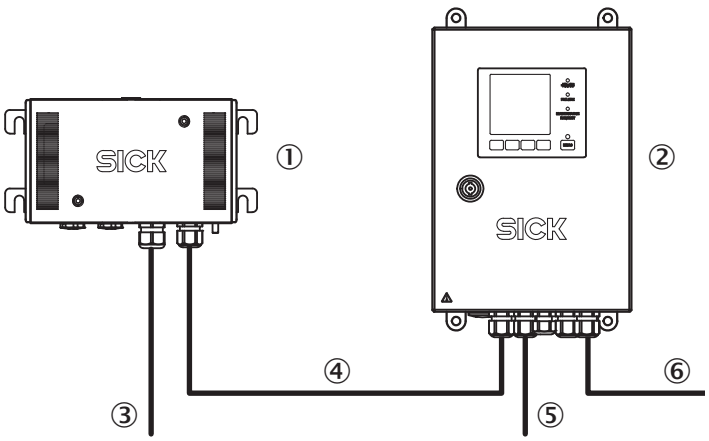
① VISIC50SF 传感器单元
② 能源供给 (24 V)
③ 模拟和数字信号或数据总线

带接线盒的型号



① VISIC50SF 传感器单元
② 连接单元 VISIC50SF
③ 模拟和数字信号或数据总线，包括能源供给 (24 V)
④ 能源供给 (230 V)
⑤ 模拟和数字信号或数据总线

带控制单元 TAD 的规格



① VISIC50SF 传感器单元
② 控制单元 TAD
③ 能源供给 (24 V)
④ 模拟和数字信号或数据总线（最大长度 = 1,200 m）
⑤ 能源供给 (230 V)
⑥ 模拟和数字信号或数据总线

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