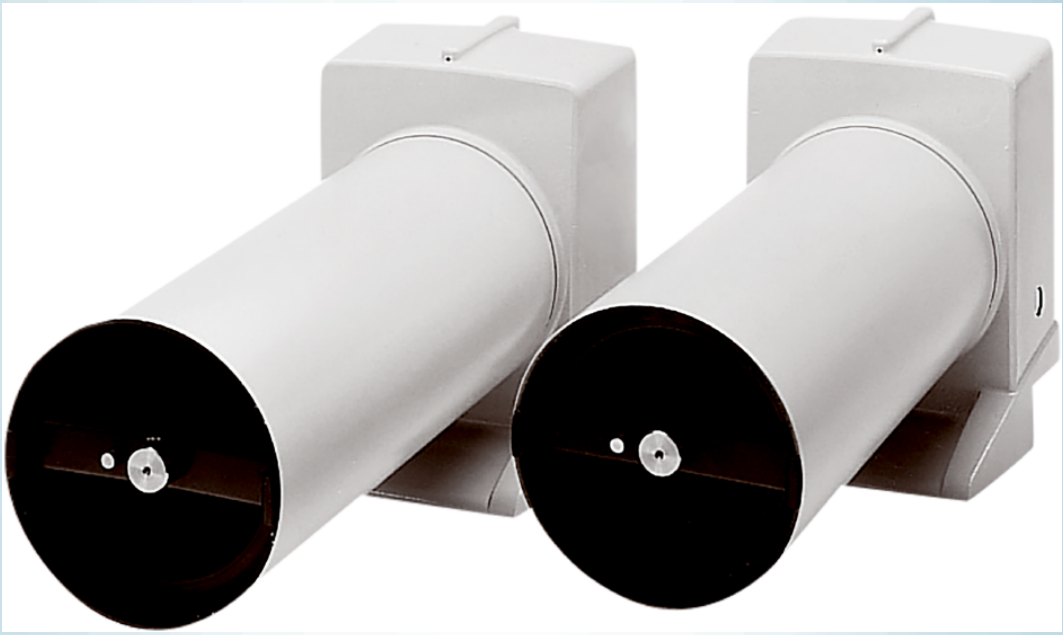
产品数据页



System VICOTEC410

VICOTEC410

空气质量测量装置

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

类型	订货号
System VICOTEC410	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/VICOTEC410

详细技术参数

技术参数

测量值	浑浊度 (K值), CO
最大测量值数量	2
测量原理	透射测量, 气体过滤器相关
测量路径长度	10 m
测量范围	
浑浊度 (K值)	0 ... 15 km^{-1}
CO	0 ... 300 ppm
重复精度	
浑浊度 (K值)	± 0.1 km^{-1}
CO	± 2 ppm
环境温度	–30 °C ... +60 °C
储存温度范围	–30 °C ... +85 °C
电气安全性	CE 认证
防护等级	IP65
模拟输出端	2 输出端: 0/2/4 ... 20 mA
开关量输出	3 继电器触点: 125 V AC, 60 W / 150 V DC, 30 W 故障，维护和警告功能的预设置
数字输入端	1 输入: 5 V, 2 mA 用于外部维护开关
PROFIBUS DP	✓
现场总线集成方式	RS-422
操作	通过控制单元进行菜单式操作
规格	VICOTEC411（仅浑浊度） VICOTEC412（仅 CO） VICOTEC414（浑浊度和 CO）

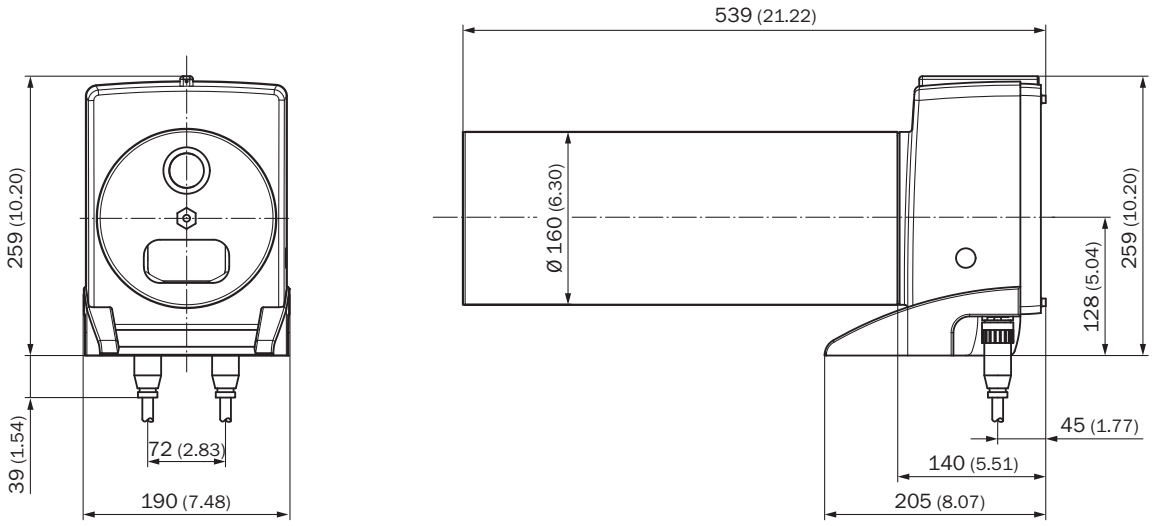
尺寸(宽 x 高 x 深)	
传感器	190 mm x 259 mm x 539 mm (详细信息参见尺寸图)
控制单元 RCU410	254 mm x 349 mm x 122 mm (详细信息参见尺寸图)
连接单元	125 mm x 103 mm x 57 mm (详细信息参见尺寸图)
带独立电源的连接单元	163 mm x 111 mm x 57 mm (详细信息参见尺寸图)
电源	
电压	190 V AC ... 260 V AC, ± 10 % 95 V AC ... 130 V AC, ± 10 %
频率	50 Hz / 60 Hz
功耗	VICOTEC411: ≤ 45 VA VICOTEC412: ≤ 80 VA VICOTEC414: ≤ 90 VA
校正功能	零点调整
监控功能	参照点测试

分类

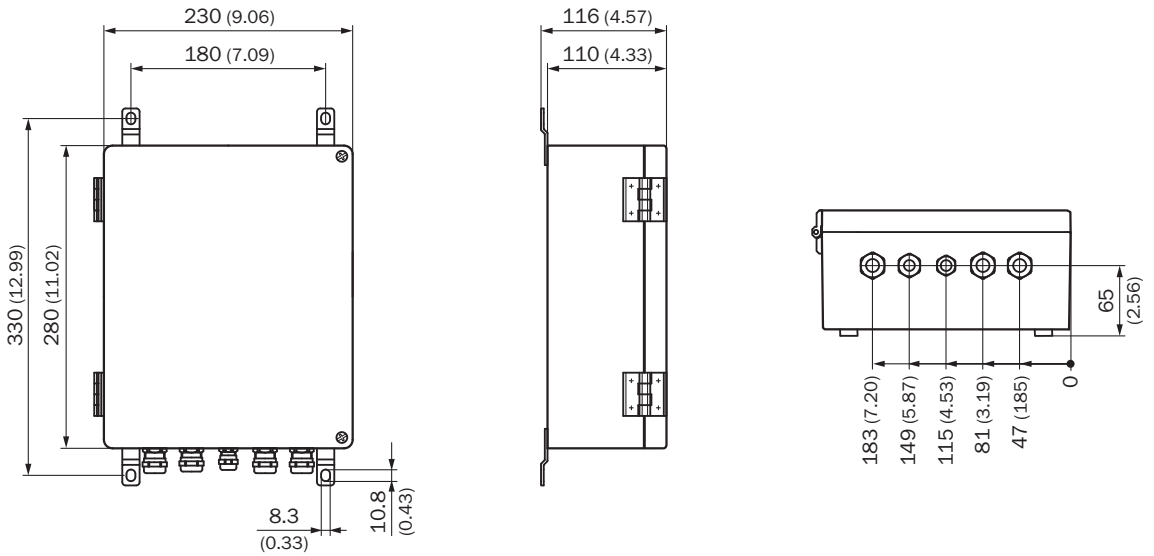
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

尺寸图 (尺寸单位：mm)

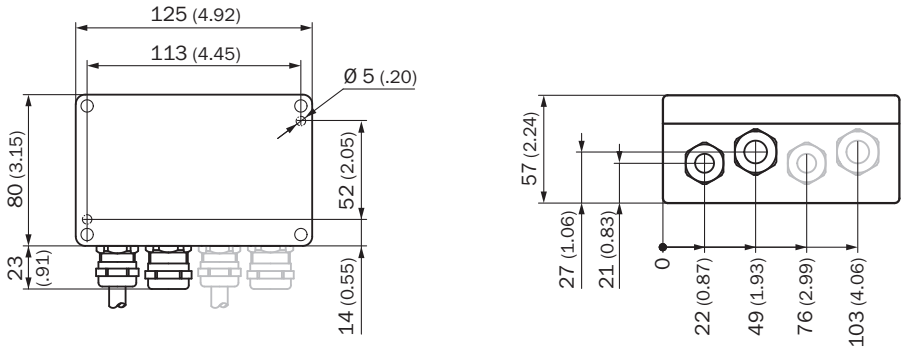
发射接收单元 VICOTEC410



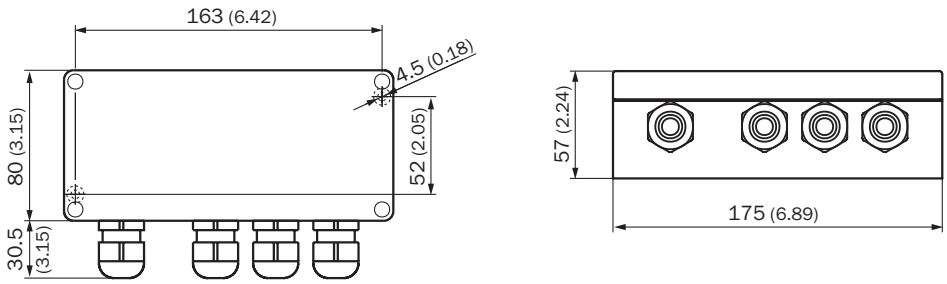
控制单元 RCU410



连接单元 VICOTEC410



带独立电源的连接单元 VICOTEC410



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