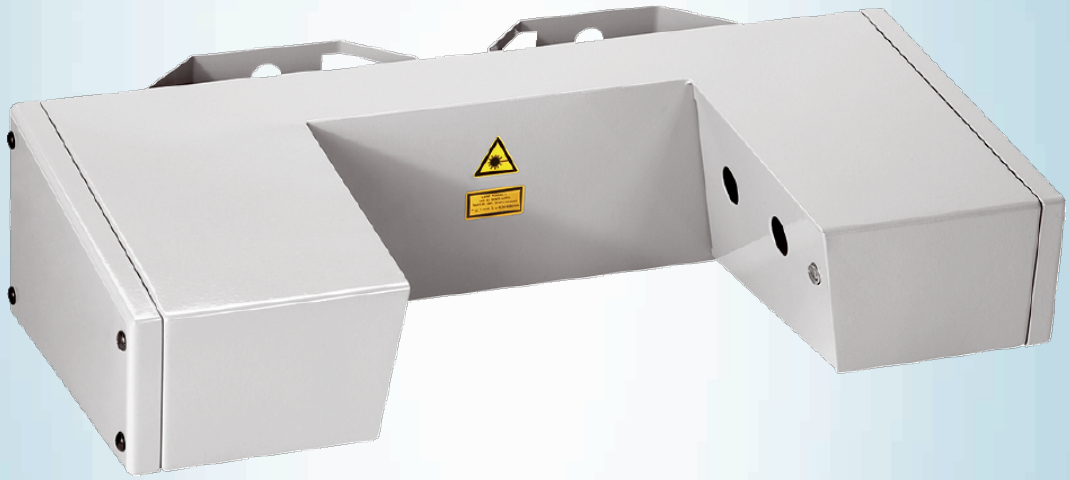
产品数据页



VISIC620-2111

VISIC620

能见度测量装置

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

类型	订货号
VISIC620-2111	1041670

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/VISIC620

CE

详细技术参数

技术参数

描述		可视范围测量仪 包括连接电缆，带插头，长度 5 m, 带有 RS-485 接口和二进制输入
测量值		标准能见度, K 值
最大测量值数量		1
测量原理		光的前向散射
光谱范围		640 nm ... 660 nm 激光，防护等级 2， 功率< 1 mW
测量范围		
	标准能见度	10 ... 500 m / 10 ... 16,000 m 输出范围可自由调节
响应时间 (t_{90})		2 s ... 300 s
准确度		± 5 m 能见度低于 50 m 时 ± 10 % 能见度低于 5000 m 时的测量值 ± 20 % 能见度低于 16000 m 时的测量值
重复精度		± 2 %: 能见度为 200 m 时
环境温度		–30 °C ... +55 °C
储存温度范围		–40 °C ... +75 °C
环境湿度		0 % ... 100 %
电气安全性		CE 认证
防护等级		IP69K
数字输入端		1 无电势触点: 4 V, 4.5 mA

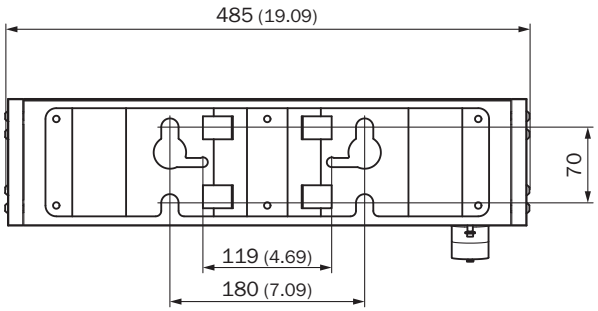
串行 串行	✓
现场总线集成方式	RS-232 RS-485
功能	专有服务接口, 连接软件 SOPAS ET 专有服务接口
尺寸(宽 x 高 x 深)	479 mm x 117 mm x 261 mm (详细信息参见尺寸图)
重量	5.6 kg
材料	不锈钢 1.4571 粉末喷涂
电源	
电压	24 V DC, ± 10 %
功耗	≤ 10 W
监控功能	自动自检 （污染，漂移，LED，障碍物）

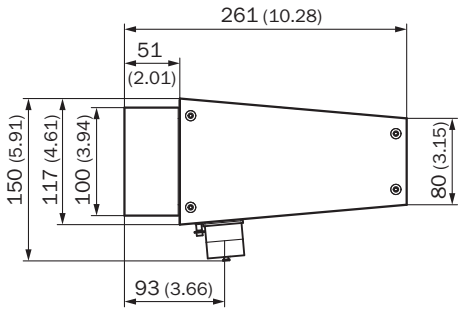
分类

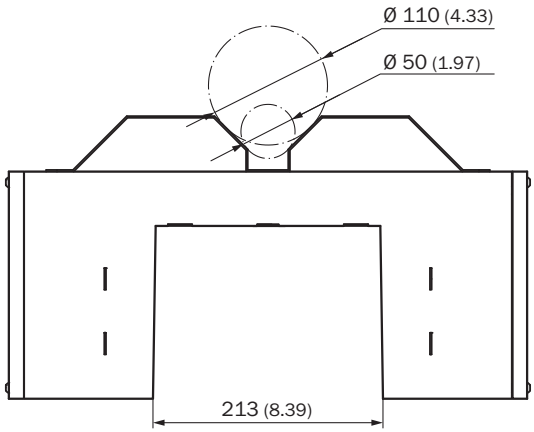
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

尺寸图 (尺寸单位：mm)

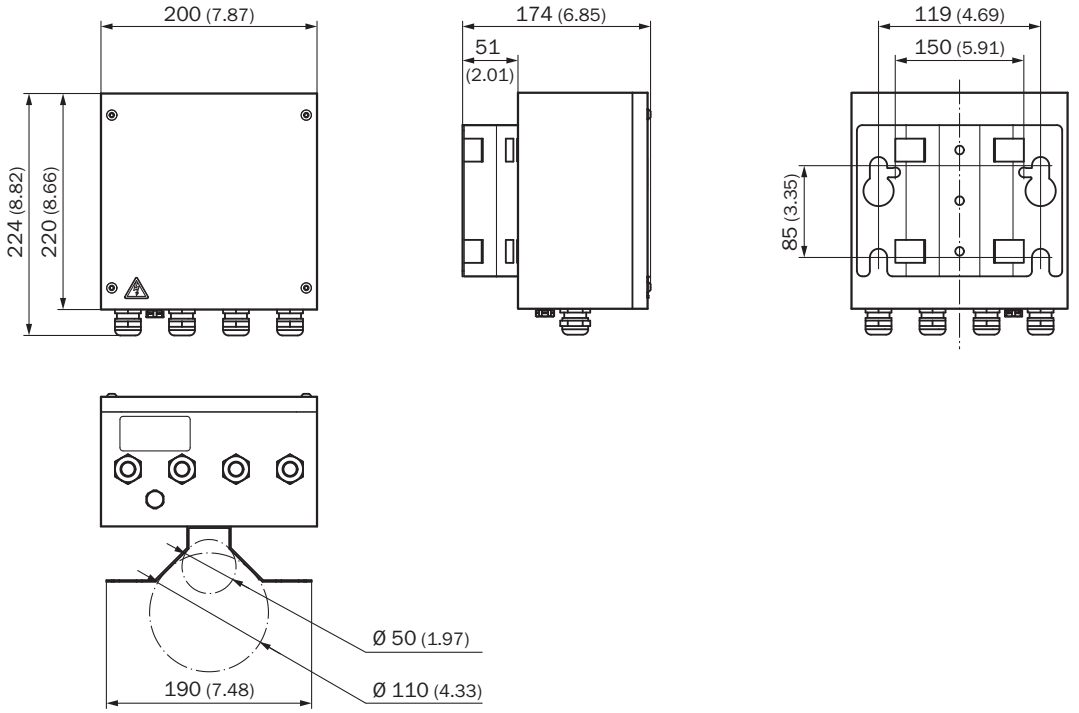
测量单元 VISIC620







连接单元 VISIC620



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