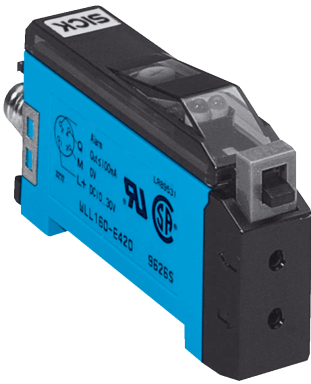




WLL160-E122

LICHTSCHRANKEN UND TASTER

SICK
Sensor Intelligence.



图片可能存在偏差

订购信息

类型	订货号
WLL160-E122	6009981

其他设备规格和配件 → www.sick.com/

详细技术参数

产品特点

尺寸(宽 x 高 x 深)	12 mm x 38.5 mm x 59 mm
外壳形状 (光束出口)	方形
最大开关距离	0 mm ... 2,000 mm ¹⁾
感应距离	0 mm ... 400 mm ¹⁾
光源种类	可见红光
光源	LED
轴长	660 mm

¹⁾ 具有 90% 漫反射比的扫描对象 (以 DIN 5033 标准白为基准) .

机械/电子参数

供电电压	10 V DC ... 30 V DC
残余纹波	± 10 %
电流消耗	30 mA ¹⁾
开关量输出	NPN
开关类型	明/暗切换
响应时间	≤ 0.35 ms ²⁾
连接类型	电缆, 2 m ³⁾
导线材料	PVC
导线横截面	0.2 mm ²
外壳材料	塑料, ABS
材料、光学元件	塑料, PMMA
外壳防护等级	IP67
运行环境温度	-25 °C ... +55 °C
仓库环境温度	-40 °C ... +70 °C

¹⁾ 无负荷.

²⁾ 信号传输时间 (电阻负载时) .

³⁾ 低于 0 °C 时导线不能发生形变.

UL 文件编号	NRNT2.E128350 & NRNT8.E128350
---------	-------------------------------

- 1) 无负荷.
- 2) 信号传输时间（电阻负载时）.
- 3) 低于 0°C 时导线不能发生形变.

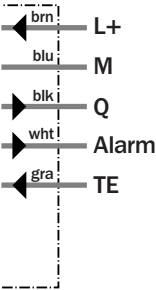
分类

ECLASS 5.0	27270905
ECLASS 5.1.4	27270905
ECLASS 6.0	27270905
ECLASS 6.2	27270905
ECLASS 7.0	27270905
ECLASS 8.0	27270905
ECLASS 8.1	27270905
ECLASS 9.0	27270905
ECLASS 10.0	27270905
ECLASS 11.0	27270905
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
ETIM 7.0	EC002651
ETIM 8.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

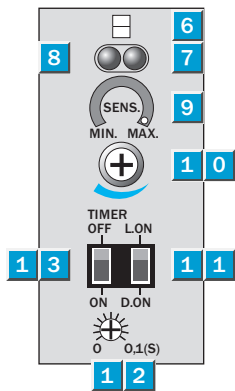
连接类型



接线图

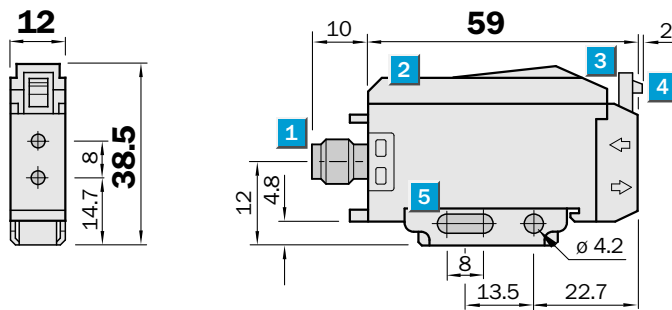


可调性



- ⑦ 红色 LED 指示灯 (当超出开关阈值时点亮)
- ⑧ 绿色 LED 指示灯 (当超出运行备用 >1.3 时点亮)
- ⑨ 灵敏度标度 270°
- ⑩ 灵敏度调节器 (4U)
- ⑪ 明通/暗通开关
- ⑫ 断开延迟 0...100 ms

尺寸图



尺寸单位: mm

- ① 接口
- ② 保护罩
- ③ 光导纤维体锁定 (下压)
- ④ 光导纤维体解锁 (按下凸耳)
- ⑤ 安装支架, 在随附配件中

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