



WSE130L-54

W130

迷你型光电传感器

SICK
Sensor Intelligence.



图片可能存在偏差



订购信息

类型	订货号
WSE130L-54	6029868

包含在随附配件内: DSL-8L04-2-130 (1)

其他设备规格和配件 → www.sick.com/W130

详细技术参数

产品特点

工作原理	对射式光电传感器
尺寸(宽 x 高 x 深)	13.4 mm x 47 mm x 52.9 mm
外壳形状 (光束出口)	方形
最大开关距离	0 m ... 3.5 m
光源种类	可见红光
光源	激光 ¹⁾
激光等级	1, EN 60 825-1
激光光线尺寸	30 mm x 2.5 mm (并行)
设置	无

¹⁾ 平均使用寿命: 50,000 h, T_U = +25 °C.

机械/电子参数

连接类型	带插头的电缆和耦合器, 2 m ^{1) 2)}
导线材料	PVC/PBT
防护等级	III
重量	100 g
外壳材料	塑料, PC
材料、光学元件	塑料, PMMA
外壳防护等级	IP67
供货范围	Connecting cable for WSE130L-54 to W130T (DSL-8L04-2-130 Y-KUPPLUNG-M8-2M F. W130 #6029887)
运行环境温度	-10 °C ... +55 °C
仓库环境温度	-25 °C ... +70 °C

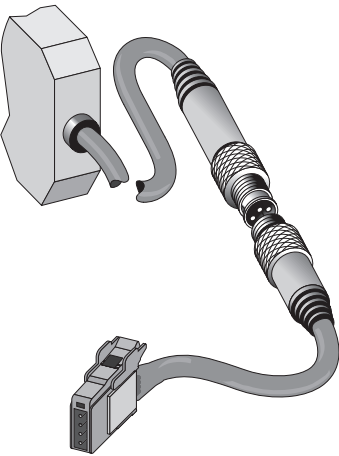
¹⁾ 系统电缆 M8, 需要 2 m 以进行连接。随附配件。

²⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变。

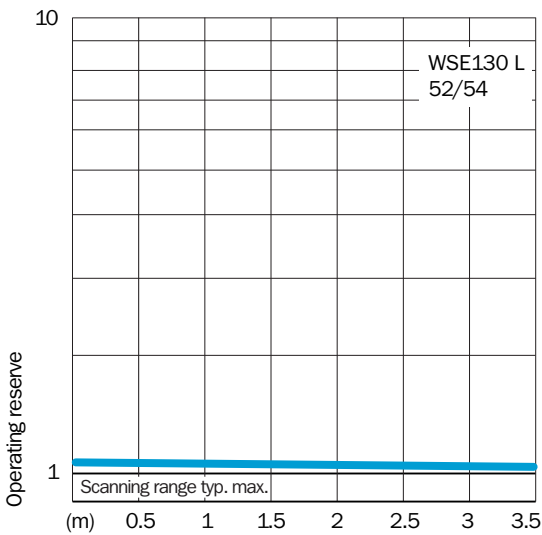
分类

eCl@ss 5.0	27270901
eCl@ss 5.1.4	27270901
eCl@ss 6.0	27270901
eCl@ss 6.2	27270901
eCl@ss 7.0	27270901
eCl@ss 8.0	27270901
eCl@ss 8.1	27270901
eCl@ss 9.0	27270901
eCl@ss 10.0	27270901
eCl@ss 11.0	27270901
eCl@ss 12.0	27270901
ETIM 5.0	EC002716
ETIM 6.0	EC002716
ETIM 7.0	EC002716
ETIM 8.0	EC002716
UNSPSC 16.0901	39121528

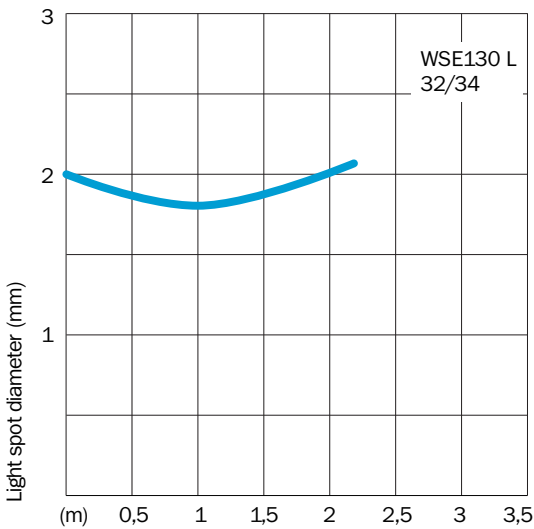
连接类型



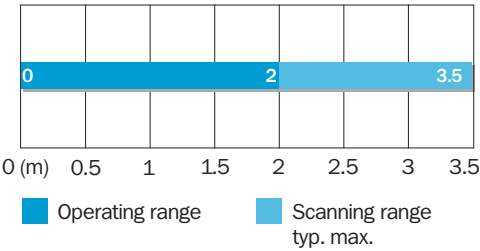
特征曲线



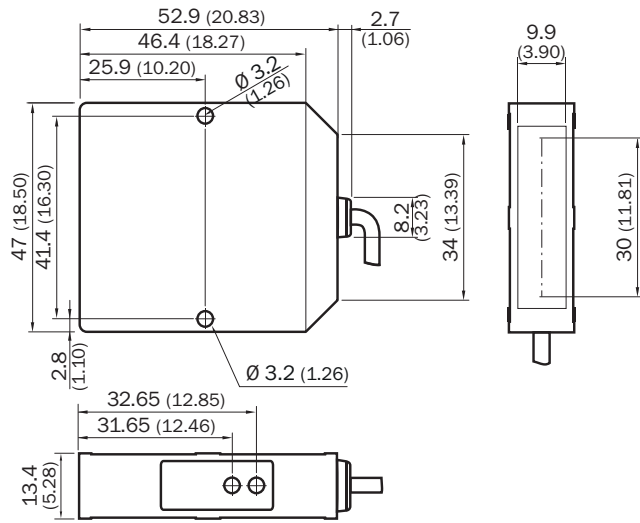
光点尺寸



触发感应距离图表



尺寸图 (尺寸单位: mm)



- ① Through hole Ø 3.2 mm
- ② 平行激光线
- ③ 绿色 LED 指示灯: 供电电压激活
- ④ 橙色 LED 指示灯: 开关量输出激活

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