



WI130T-P340

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
WI130T-P340	6032851

其他设备规格和配件 → www.sick.com/W130

详细技术参数

产品特点

尺寸(宽 x 高 x 深)	10.5 mm x 33.8 mm x 81.4 mm
外壳形状 (光束出口)	方形
设置	单示教按键 电缆
特殊特征	光纤传感器 通过 W130L 系列传感器头准备就绪

机械/电子参数

供电电压	12 V DC ... 24 V DC
电流消耗	50 mA
开关量输出	PNP
开关类型	明/暗切换
开关类型可选	可编程
输出电流 I _{max.}	≤ 100 mA
响应时间	60 μs 500 μs 5 ms
延迟时间	接通和断开延迟, 0 ... 9 s,
连接类型	插头, M8, 4 针
保护电路	A ¹⁾ D ²⁾
防护等级	III
重量	20 g
外壳材料	塑料, PPE/PC
外壳防护等级	IP50
供货范围	安装支架

¹⁾ A = U_V 接口 (已采取反极性保护措施) .

²⁾ D = 抗过载电流和短路保护输出端.

³⁾ 组块安装中多于 3 个设备时最高 50 °C.

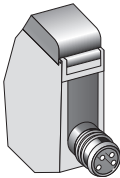
运行环境温度	-25 °C ... +55 °C ³⁾
仓库环境温度	-40 °C ... +70 °C

- 1) A = U_V 接口（已采取反极性保护措施）.
- 2) D = 抗过载电流和短路保护输出端.
- 3) 组块安装中多于 3 个设备时最高 50 °C.

分类

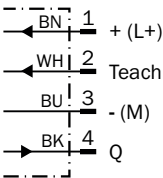
eCl@ss 5.0	27270905
eCl@ss 5.1.4	27270905
eCl@ss 6.0	27270905
eCl@ss 6.2	27270905
eCl@ss 7.0	27270905
eCl@ss 8.0	27270905
eCl@ss 8.1	27270905
eCl@ss 9.0	27270905
eCl@ss 10.0	27270905
eCl@ss 11.0	27270905
eCl@ss 12.0	27270905
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
ETIM 7.0	EC002651
ETIM 8.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

连接类型

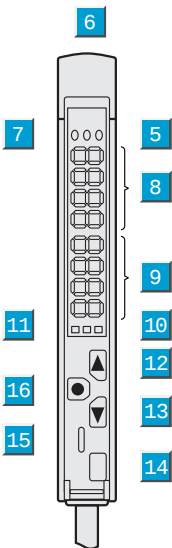


接线图

Cd-092

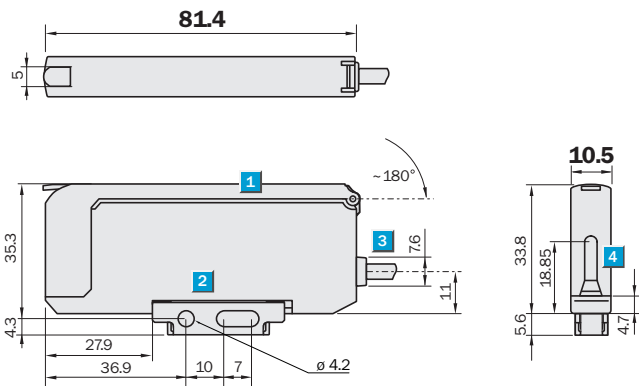


可调性



- ⑤ LED 指示灯: 输出 1
- ⑥ LED 指示灯: 激光器激活
- ⑦ LED 指示灯: 输出 2
- ⑧ 显示屏: 测量值
- ⑨ 显示屏: 开关点
- ⑩ 指示灯: SET 激活
- ⑪ LED 指示灯: 输出 1 或 2 激活
- ⑫ 功能键

尺寸图 (尺寸单位: mm)



- ① 保护罩可在约 180° 范围内翻开
- ② 安装支架, 在随附配件
- ③ 接口
- ④ 传感头接口

推荐配件

其他设备规格和配件 → www.sick.com/W130

	简述	类型	订货号
插头和电缆			
	A 头: 插头, M8, 4 针, 直头 电缆: 无屏蔽	STE-0804-G	6037323
	A 头: 插座, M8, 4 针, 直头, A 编码 B 头: 裸线端 电缆: 传感器/激励元件电缆, PVC, 无屏蔽, 5 m	YF8U14-050VA3XLEAX	2095889

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