



V18

采用圆柱型 M18 外壳的激光传感器

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

最大开关距离	0 m ... 25 m
光源	激光
光源种类	可见红光
外壳防护等级	IP67
外壳材料	金属

产品描述

V18 激光产品系列提供现代化的激光技术，带有小而且清晰易见的光点。因此小型的部件也可以准确被识别。1 级激光响应时间快，扫描范围远。

带有黄色和绿色 LED 状态灯，安装，调试，设置和维修简单。敏感度可以通过多种方式进行调节：人工示教或通过电子方式控制输入 C。

概览

- 在圆柱型的 M18 外壳里集成激光发射 LED 灯
- 激光等级 1
- 快速的响应时间
- 轴向或径向的光学输出
- 使用长久金属外壳
- 外壳防护等级 IP67
- 小而可见的光点来检测小物体

优点

- 采用圆柱型 M18 外壳的激光传感器节省安装成本
- 通过清晰可见的光点实现省时的安装和调试
- 激光级别 1 无需增加安全措施或标记，由此降低安装成本
- 快速响应时间确保高速下可靠的物体检测，从而增加机器的吞吐量

订购信息

其他设备规格和配件 → www.sick.com/V18

- 工作原理: 镜反射式光电传感器
- 光源: 激光
- 电压种类: DC
- 开关类型: 暗通
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
0 m ... 25 m	PNP	电位计	插头, M12, 4 针 ¹⁾	VL18L-3P344	6027597

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变。

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