

Speed Monitor

维修时实现理想安全保护

SICK
Sensor Intelligence.



产品描述

Speed Monitor 可监控停机和转速，它防止引起危险的运动，通过安全监控速度。其满足驱动安全功能 SLS （安全限速）和 SSM （安全速度监控器）。其附加地提供监控功能的不同运行模式： 带有两个独立的起始信号或者多种信号，带有一个起始信号和一个其它信号。此外 Speed Monitor 能够连接到所有 SICK 的安全控制器上。

概览

- 监控停机和转速
- 4 个安全半导体输出
- PL e (EN ISO 13849)、SIL3 (IEC 61508)、SILCL3 (EN 62061)
- 最大输入频率 2 kHz
- 根据变型可在 0.1 至 9.9 Hz 或者 0.5 至 99 Hz 之间调整的转速限值/监控频率
- 2 个用于故障和状态指示器的诊断信息输出端
- LED 指示灯诊断

优点

- 只需螺丝刀便能轻松调试——减少安装时间
- 在 Flexi Soft Designer 和 Flexi Classic 配置程序中的支持工具
- 附加地分析 HTL 编码器
- 可多轴级联

应用范围

- 应用停机监控实现访问保护 （例如材料加工机器、码垛机和机器人）
- 在调节时使用安全限速 （例如材料加工机器和码垛机）

订购信息

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/Speed_Monitor

可调整的转速限值	连接类型	类型	订货号
0.1 Hz ... 9.9 Hz	牵引弹簧接线端子	MOC3SA-AAB44D31	6034246
	螺纹接线端	MOC3SA-AAB43D31	6034245
0.5 Hz ... 99 Hz	牵引弹簧接线端子	MOC3SA-BAB44D31	6034248
	螺纹接线端	MOC3SA-BAB43D31	6034247

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