

Flexi Soft Drive Monitor

用于移动式和固定式应用的安全运动监控

SICK
Sensor Intelligence.



产品描述

Flexi Soft 驱动监控器监控机器部件的运动、速度、方向和位置。凭借其强大的逻辑功能，能够有效满足物流领域对移动安全应用的苛刻要求。在固定式应用中，Flexi Soft 驱动监控器通过在调试模式下、工件或工具更换期间进行安全速度监视来提高生产率。由于设备具有经过认证的驱动安全功能，因此通常无需全部停机。使用 Flexi Soft 安全控制器的直观配置软件对机器进行配置。如此即可实现创新的机器理念和连续的生产过程。

概览

- 用于安全驱动监控的安全运动监控模块
- 驱动安全功能，例如 SS1、SS2 或 SLS
- 带有安全限位 (SLP) 和安全凸轮 (SCA) 的型号
- 编码器接口：HTL、TTL、正余弦接口、SSI、HIPERFACE®
- 具有认证功能模块的直观配置软件

优点

- 遵照 IEC 61800-5-2 标准通过驱动安全功能实现创新安全理念
- 优化组合众多编码器和安全激光扫描仪，确保更高的灵活度
- 根据方向和速度切换安全激光扫描仪的保护区域，有效利用工作范围
- 轻松集成 SICK 的各种安全编码器
- 省时工程；通过配置软件 Flexi Soft Designer 或 Safety Designer 对进行记录和诊断
- 借助预定义、可调整并且可自由配置的功能模块和应用快速创建逻辑

应用范围

- 机器和系统中的安全运动监控
- 自动导引系统 (FTS) 和自动导航车 (FTF) 的安全监控
- 多轴机床的安全监控
- 压力机的安全监控
- 铣床和车床的安全监控
- 桁架式机器人的安全监控

订购信息

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

- 运动控制模块

描述	保护漆	类型	订货号
可靠的速度检测和可靠的位置检测	✓	FX3-MOC100010	1112300
	–	FX3-MOC100000	1057833
可靠的速度监测	–	FX3-MOC000000	1062344

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