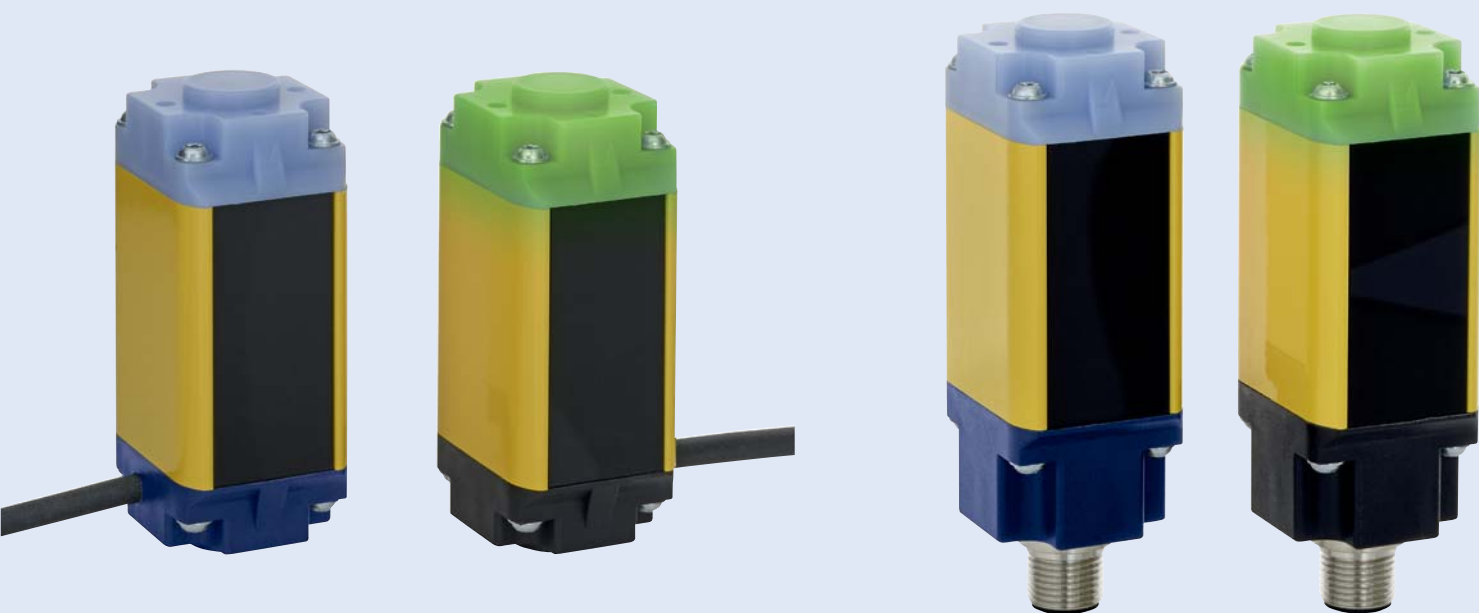


安全光电开关

SLB 240, SLB 440



SLB 240, SLB 440

全球最小安全光电开关，集成电子评估功能

新型 SLB 240/440 系列安全开关，集成电子评估功能，以其极小的尺寸闻名世界，可用于非常狭窄的空间中，且安装快速便捷。符合最新 IEC 61496-1及-2 标准，类型2及类型4的应用要求。SLB系列光栅均具有安全半导体输出 (2 x PNP)，即便没有外部安全评估，也可直接集成至安全电路中。

SLB系列所有型号均具有可视化配置辅助功能，极大简化调试工作。同时，SLB系列采用4段编码，这意味着：如需在一个应用中使用多个光栅，可同时在一个方向上运作多达4对传感器，而不会相互影响。配置时无需任何工具，如电脑或调试系统等，只需使用一个命令设备（如按钮），操作模式包括：设置，自动复位，重启以及诊断模式。SLB 440-H 监控区域达 75 米，可室外使用，可选内置加热器，用于非常低的温度环境。

SLB 240/440系列产品拥有广泛的应用领域，适用于：组装/处理加工中心、木工、造纸及印刷行业、高架立体仓库以及包装机械等。

总览

光电系统解决方案



应用

广泛的应用领域



料位检测

- 防过载检测，进入防护（槽口，边沿，小开口）



高度检测

- 物体检测
- 防破碎检测



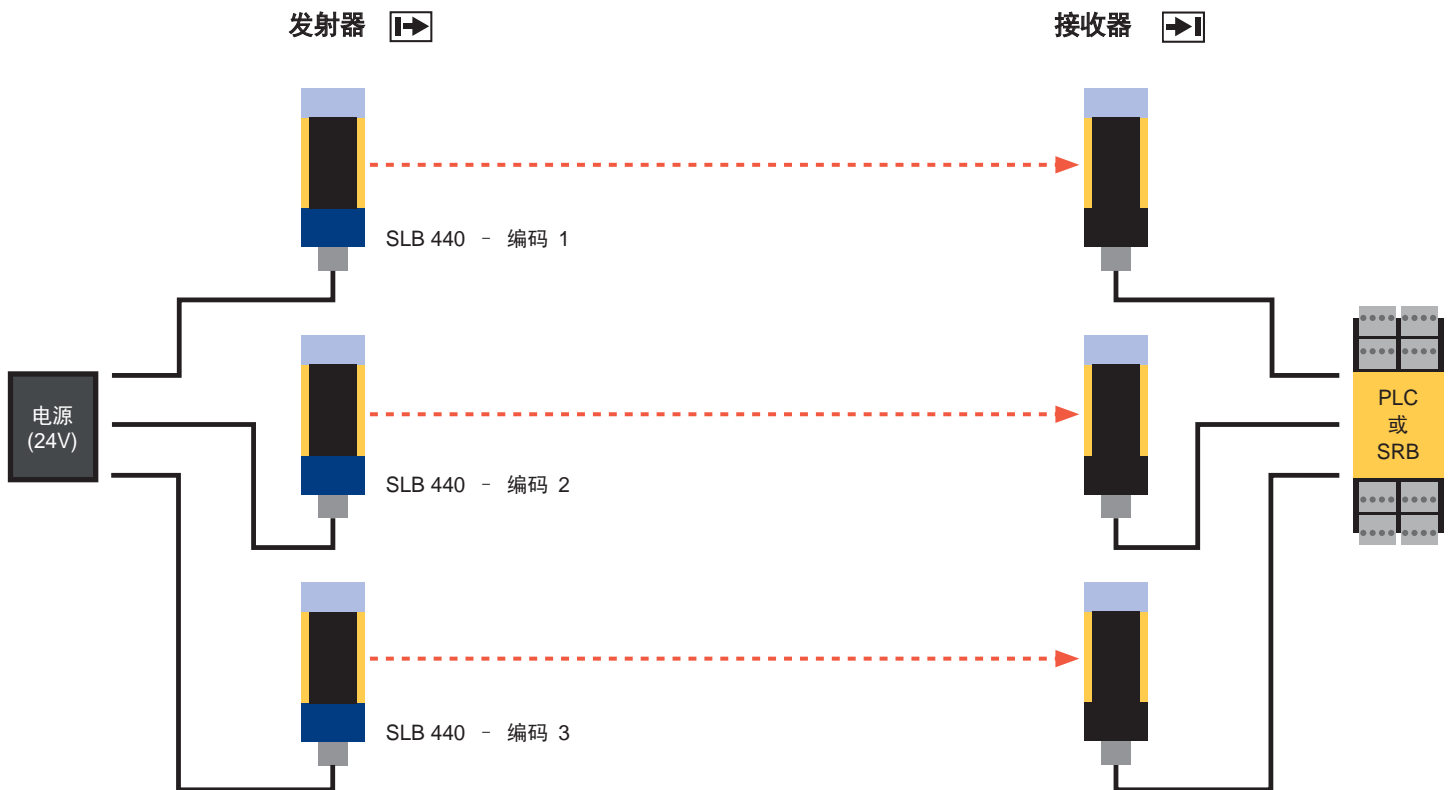
长距离检测

- 使用偏转镜的区域保护，防护区域可达90米

主要特点

SLB 产品组合

- 紧凑型结构, 集成安全监控模块
- 无需额外评估装置
- 安全OSSD输出, 符合PLe
- 自动启动或重启互锁
- 坚固的金属外壳, 带M12连接器或电缆
- 内置加热器的室外应用版本, 温度环境可低至-30 °C
- 检测范围: 75 m (最高达 90 m)
- 设置辅助工具和诊断可视化指示



采用4级编码, 使用多个光电开关不会对整体系统造成任何影响

产品系列 SLB



SLB 240 (类型 2)

- 检测范围15米
- 长×宽×高: 28×32×72 mm
- 集成电子评估的最小安全光电开关



SLB 440 (类型 4)

- 检测范围15米
- 长×宽×高: 28×32×91 mm
- 带电缆或连接器版本



SLB 440 (类型 4)

- 检测范围75米 (最高达90米)
- 长×宽×高: 28×32×131 mm
- 可选内置加热器, 工作环境可低至-30°C



施迈赛集团

在机器安全防护领域，施迈赛集团是国际市场专业领导者之一。创建于1945年的施迈赛集团，目前在全球拥有2000名员工，在世界三大洲拥有七座生产基地，下属子公司及销售合作伙伴遍布全球六十多个国家。

客户包括机械工程领域、生产制造领域、设备用户等全球跨国企业。施迈赛集团为全球客户提供专业机械安全系统与最优行业解决方案。业务领域覆盖：食品制造、包装行业、机床机械、电梯行业、重工行业，以及汽车行业等。

随着机械安全标准与各项指令的日益严格，技术服务中心tec.nicum作为施迈赛旗下独立部门，提供您全方位安全服务。服务范围包括：国际认证的功能安全工程师团队帮助您选择最适合的安全设备、CE合规评定、风险评估等。tec.nicum安全技术服务中心专家们由国际认证的功能安全工程师团队组成，与全球客户紧密合作，拥有丰富专业安全知识与行业经验。

安全产品



- 安全开关, 安全传感器, 电磁安全锁
- 安全控制系统, 安全继电器模块, 安全总线系统
- 安全光电装置, 安全触动装置
- 自动化技术: 限位开关, 接近开关

安全系统



- 危险区域防护解决方案
- 安全控制器参数设置与编程
- 定制化安全系统 - 独立设备与整线
- 行业解决方案

安全技术服务



- tec.nicum 学院 - 培训与研讨会
- tec.nicum 顾问 - 咨询服务
- tec.nicum 工程 - 设计与技术规划
- tec.nicum 集成 - 安装和改造

施迈赛中国

地址: 上海市漕盈路3336号

邮编: 201712

电话: 021-63758287

传真: 021-63758297

邮箱: marketing@schmersal.com.cn

网址: www.schmersal.com.cn

全国技术咨询热线: 400 821 8833

以上内容请最终以我司技术部最新资料为准。
如需最新资料, 请与我司人员直接联系。

www.schmersal.com.cn



1.000 / L+W / 08.2017 / Teile-Nr. 103014093 / CN / Ausgabe 02



SCHMERSAL

Safe solutions for your industry