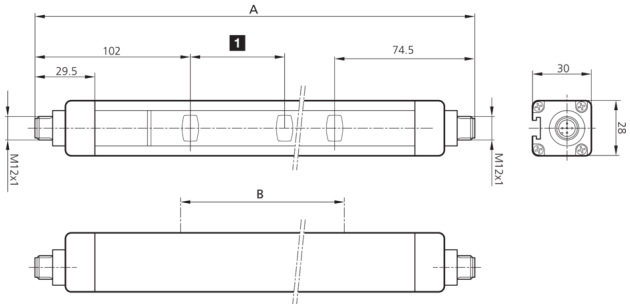
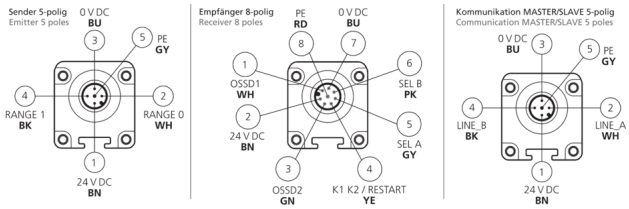
# 209006
# SLI4-3B-M
# 安全光栅

- 最高安全等级
- 用于门禁的光束间距
- 可组合不同的分辨率和保护区高度
- 最多三个监测区域
- 评估仅需要一个安全模块 / 两个继电器
- 通过串联简化布线
- 未屏蔽连接线
- 可选手动或自动启动/重启
- 用于控制外部继电器的反馈输入端 (EDM)
- 防护等级高






1) 光束间距




BK: 黑色
BN: 棕色
BU: 蓝色
GN: 绿色
GY: 灰色
PK: 粉红色
RD: 红色
WH: 白色
YE: 黄色

**功能**

| 技术数据（典型） | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| 工作电压 | 19.2 … 28.8 V DC |
| 反极性保护 | 是 |
| 短路保护 | 是 |
| 总高 (A) | 977 mm |
| 固定 | T 型槽（背面），/ 支架 SFB E 180（可选） |
| 外壳材料 | 铝 |
| 材料 | 聚碳酸酯 (窗口) |
| 特征变量 | Typ 4, Typ 4 (IEC/TS 61496-2), SIL 3 (IEC 61508), SILCL 3 (IEC 62061), PL e - Kat. 4 (EN ISO 13849-1) |
| 保护功能 | 门禁 |
| 防护等级 | III，在安全特低电压下工作 |
| 模型 | 集成式检查功能 (EDM), 主站 |
| 适合用于 | 使用从站或从站 2 / 从站工作 |
| 启动 / 重启 | 自动或手动（可选） |
| 控制外部继电器 - EDM | 反馈输入端，可选的使能 |
| 连接主站 / 从站 2 / 从站 | 插头，M12，5 针，用于发射器和接收器 |
| 供货范围 | 发射器 + 接收器, 一套标准支架 SA 4, 带多语种操作说明书的 CD-ROM, 快速安装说明书 |
| 安全输出端 | pnp (2x), 400 mA / 24 V DC |
| 光源 | LED |
| 颜色 | 红外 |
| 波长 | 950 nm |
| 光束间距 | 400 mm |
| 光束数量 | 3 |
| 保护区高度 (B) | 810 mm |


© di-soric . 保留变更权 .

# 209006
# SLI4-3B-M
# 安全光栅

| 技术数据 ( 典型 ) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| 作用距离 | 4000 mm (低范围) / 12000 mm (高范围) |
| 显示 | LED (自诊断和光电开关状态) |
| 反应时间 | 计算公式 |
| 工作环境温度 | -20 … +55 °C |
| 防护等级 | IP 65 / IP 67 |
| 连接 | 插头, M12, 5 针 (发射器, 主站) |
| 连接 2 | 插头, M12, 8 针 (接收器) |
| 电缆 | 未屏蔽连接电缆最大 100 m, 未屏蔽连接电缆主站 / 从站 2 / 从站最大 50 m |

| 更多信息 / 附件 | https://www.di-soric.com/209006 |
|---|---|


© di-soric . 保留变更权 .