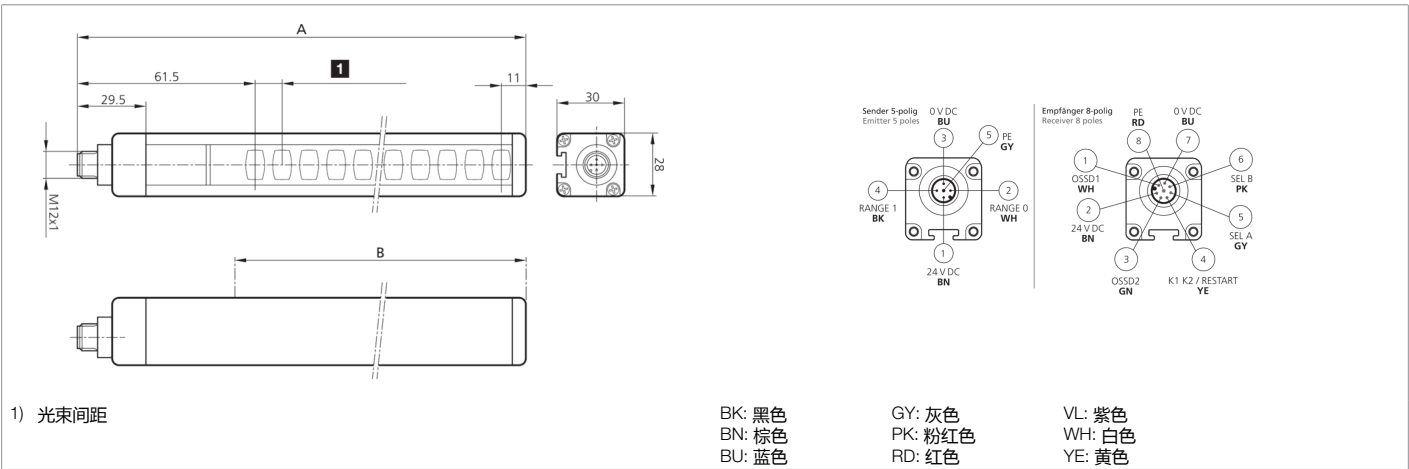




209167  
SLIH4-455  
安全光幕

- 最高安全等级
- 用于身体保护和存在性检查的分辨率
- 远作用距离用于大型设备和带偏转镜的应用
- 保护区直至结构末端
- 集成式安全功能 - 无需外部安全继电器
- 通过连接线进行参数化
- 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)
- 未屏蔽连接线最大 100 m
- 防护等级高



| 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)                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 513 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                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 身体保护                                                                                                  |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |
| 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), 作用距离提高                                                                                 |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |
| 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                                                                                          |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |
| 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                                                                                                |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |
| 光束数量                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                                                                                                    |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |
| 保护区高度 (B)                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 460 mm                                                                                                |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |
| 作用距离                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10000 mm (低范围) / 20000 mm (高范围)                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |



**209167**  
**SLIH4-455**  
**安全光幕**

| 技术数据 (典型) |  | +20°C, 24 V DC                                                                |
|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| 分辨率       |  | 50.0 mm                                                                       |
| 显示        |  | LED (自诊断和光电开关状态)                                                              |
| 反应时间      |  | 3.5 ms                                                                        |
| 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)                                                            |
| 连接 2      |  | 插头, M12, 8 针 (接收器)                                                            |
| 电缆        |  | 未屏蔽连接电缆最大 100 m                                                               |
| 更多信息 / 附件 |  | <a href="https://www.di-soric.com/209167">https://www.di-soric.com/209167</a> |