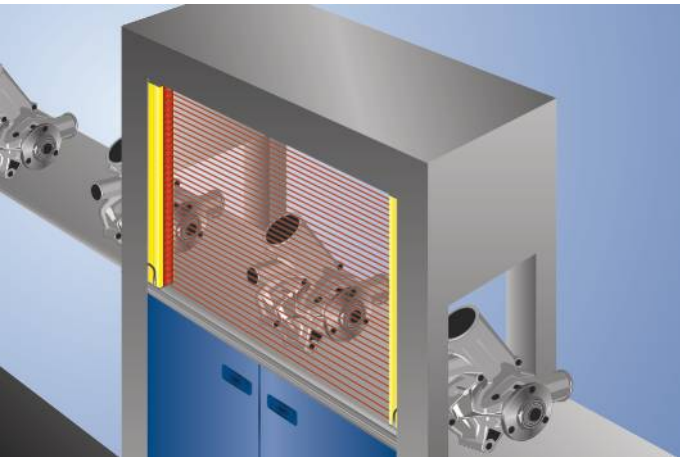




- 保护区涵盖整个外壳长度，保证安装无超出
- 通过可见红光快速对齐
- 通过布线轻松实现配置安排
- 采用精简构造，方便集成

这些安全光幕能够出色地完成所有基本任务。标配了保护模式、重启锁定和接触器控制等基本功能，并可以轻松配置。防护区始终延伸至壳体末端，没有突出物。因此，即便安装空间有限，也能轻松实现保护。



| 光学数据                     |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 作用范围                     | 0,25...6 m            |
| 外壳长度(L)                  | 310 mm                |
| 防护区高度(SFH)               | 310 mm                |
| 分辨率                      | 14 mm                 |
| 光线类型                     | 红光                    |
| 最大允许的外来光线                | 10000 Lux             |
| 张角                       | ± 2,5 °               |
| 电气数据                     |                       |
| 传感器型号                    | 接收器                   |
| 供电电压                     | 19,2...28,8 V DC      |
| 电流消耗(Ub = 24 V)          | 100 mA                |
| 响应时间                     | 8,3 ms                |
| 温度范围                     | -25...55 °C           |
| 储藏温度                     | -25...60 °C           |
| 安全输出端数量 (OSSDs)          | 2                     |
| 安全输出端压降                  | < 2,3 V               |
| PNP安全输出端开关电流             | 300 mA                |
| 信号输出端数量                  | 1                     |
| 信号输出端压降                  | < 2,5 V               |
| 信号输出端开关电流                | 100 mA                |
| 抗短路和防过载                  | 是                     |
| 反极性保护                    | 是                     |
| 防护等级                     | III                   |
| 机械数据                     |                       |
| 外壳材料                     | 铝                     |
| 玻璃材质                     | 聚碳酸酯                  |
| 防护等级                     | IP65/IP67             |
| 连接方式                     | M12 × 1 ; 8针          |
| 安全技术数据                   |                       |
| 电敏保护设备类型(EN 61496)       | 4                     |
| 性能等级(EN ISO 13849-1)     | Cat. 4 PL e           |
| PFHD                     | 1,60 × E-8 1/h        |
| 使用寿命 TM (EN ISO 13849-1) | 20 a                  |
| 安全完整性等级(IEC 61508)       | SIL3                  |
| 安全完整性等级(IEC 62061)       | SILCL3                |
| 功能                       |                       |
| 护指防护                     | 是                     |
| 功能范围                     | 基本功能                  |
| 接线图编号                    | 361                   |
| 操作面板编号                   | SR5                   |
| 适当的连接技术编号                | 89                    |
| 适当的紧固技术编号                | 701   790   810   820 |

适当的发送器

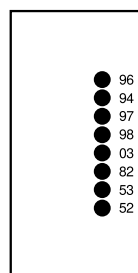
|         |
|---------|
| SEMG572 |
|---------|

补充的产品

|                                          |
|------------------------------------------|
| 安全继电器SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S |
| 带有转向镜的防护柱 Z2SU001                        |
| 带有转向镜的防护柱SZ000EU125NN01                  |
| 带有防护板的防护柱SZ000EG125NN01                  |
| 带有防护罩的防护柱 Z2SS001                        |
| 转向镜Z2UG002                               |
| 软件                                       |

## 操作面板

SR5



03 = 错误指示器  
52 = OSSD ON  
53 = OSSD OFF  
82 = 确认要求  
94 = 诊断  
96 = 诊断/信号弱  
97 = 诊断/接触器监控  
98 = 诊断/同步

