

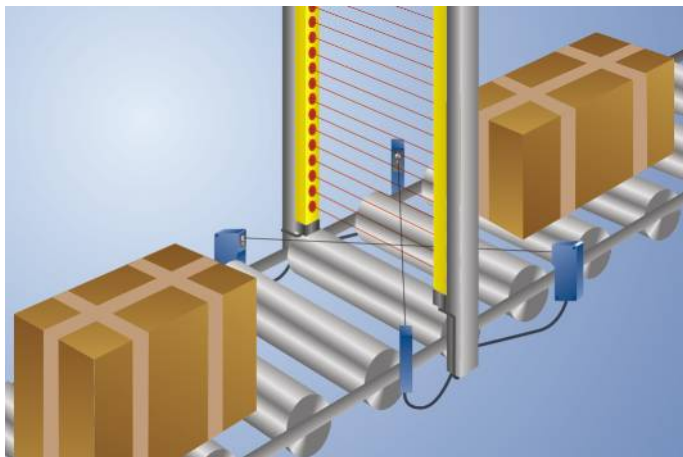
SG4-14IE105C1

订货号



- 串行接口
- 固定抑制、浮动抑制、降低的分辨率、级联、暂时失效
- 集成全体电子元件

安全光帘以其紧凑的结构样式见长。另外它还有大量的附加功能，并可以适应于各种应用情况。紧固角BEF-SET-33已经包含在供货范围内。



技术数据

光学数据

| | |
|------------|------------|
| 作用范围 | 0,25...7 m |
| 防护区高度(SFH) | 1064 mm |
| 分辨率 | 14 mm |
| 光线类型 | 红光 |
| 张角 | ± 2,5 ° |

电气数据

| | |
|-----------------------------|-------------|
| 传感器型号 | 接收器 |
| 供电电压 | 24 V DC |
| 电流消耗(U _b = 24 V) | 300 mA |
| 响应时间 | 36 ms |
| 温度范围 | -20...50 °C |
| 储藏温度 | -25...70 °C |
| 安全输出端数量 (OSSDs) | 2 |
| 安全输出端压降 | < 2,5 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 | 200 mA |
| 抗短路和防过载 | 是 |
| 反极性保护 | 是 |
| 接口 | RS-485 |
| 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 | 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 |
| 安全类别(EN ISO 13849-1) | 4 |
| 性能等级(EN ISO 13849-1) | PL e |
| PFHD | 4.22 × E-8 1/h |
| 使用寿命 TM (EN ISO 13849-1) | 20 a |

功能

| | |
|--------|---|
| 护指防护 | 是 |
| 重启锁 | 是 |
| 接触器监控 | 是 |
| 串联 | 是 |
| 固定抑制 | 是 |
| 浮动抑制 | 是 |
| 降低的分辨率 | 是 |
| 串行通信 | 是 |

| | |
|-----------|----------|
| 接线表编号 | 28 |
| 操作面板编号 | S4 |
| 适当的连接技术编号 | 88 88s |
| 适当的紧固技术编号 | 700 |
| 适当的接口插头编号 | 11 |

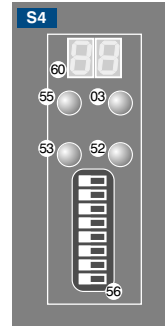
适当的发送器

SG4-14IS105C1

补充的产品

| |
|------------------------------------------|
| 安全继电器SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S |
| 带有转向镜的防护柱SZ000EU170NN01 |
| 带有防护板的防护柱SZ000EG170NN01 |
| 暂时失效发报器SM0-00CA000C1 |
| 激光对准工具SZ0-LAH1 |
| 转向镜Z2UG003 |
| 软件 |
| 软件 wsafe |

操作面板



- 03 = 错误指示器
- 20 = 回车键
- 52 = OSSD ON
- 53 = OSSD OFF
- 55 = 消隐
- 56 = Dip开关
- 60 = 指示器

