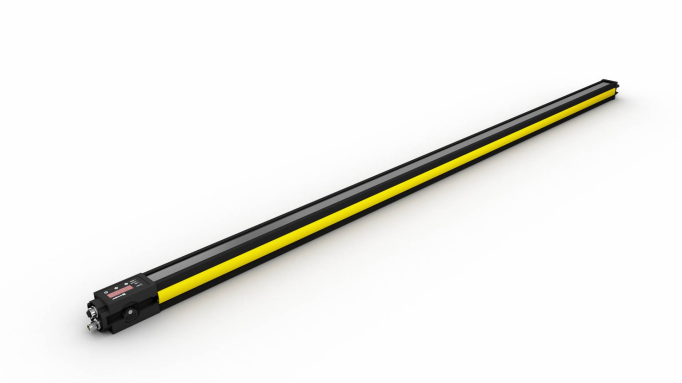
# 安全光幕
## 护指防护

# SEFG679



- **使用 wTeach2 软件，设置和诊断简便**
- **具有测量功能，用途广泛**
- **智能静默功能提高安全性和可用性**
- **通过 microSD 存储卡可以快速复制设置**

由于紧固件经过精心设计并且外壳紧凑，安全光幕可以灵活地集成到设备中。
同时，可见红光和信号强度指示器有助于发射器和接收器的对准。 通过 IO-Link 接口进行设置和诊断，界面友好的 wTeach2 软件操作非常简便。 设置可以保存到 micro SD 卡，并可快速复制到其他产品上。
广泛的抑制和静默功能保证每种应用都能以最佳方式将物品安全送入和送出危险区域。



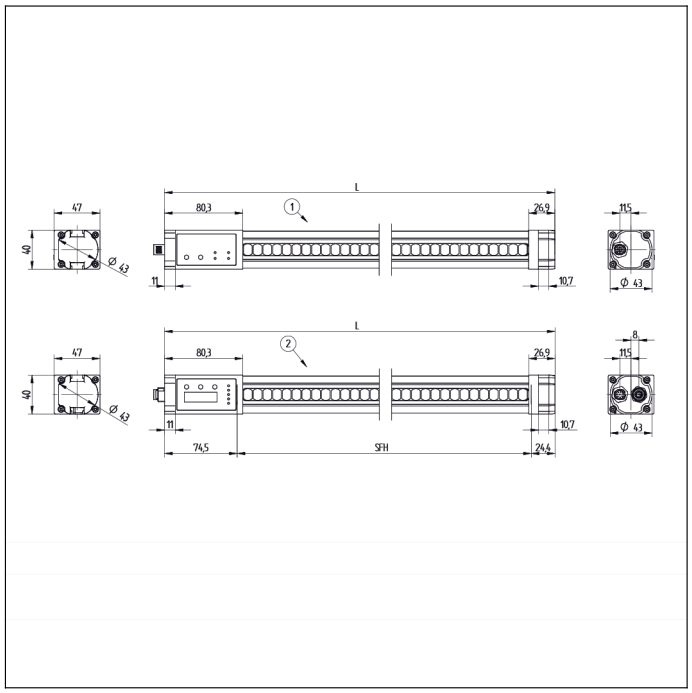
| | |
|---|---|
| **光学数据** | |
| 作用范围 | 0,25...7 m |
| 外壳长度(L) | 1460 mm |
| 防护区高度(SFH) | 1361 mm |
| 分辨率 | 14 mm |
| 光线类型 | 红光 |
| 最大允许的外来光线 | 10000 Lux |
| 张角 | ± 2,5 ° |
| **电气数据** | |
| 传感器型号 | 接收器 |
| 供电电压 | 19,2...28,8 V DC |
| 电流消耗(Ub = 24 V) | ≤ 350 mA |
| 响应时间 | 23,4 ms |
| 温度范围 | -30...55 °C |
| 储藏温度 | -30...70 °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 | 是 |
| 防过载 | 是 |
| 接口 | IO-Link V1.1 |
| 防护等级 | III |
| **机械数据** | |
| 外壳材料 | 铝，阳极氧化 |
| 透镜盖 | 塑料，PC |
| 防护等级 | IP65 |
| 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 |
| 性能等级(EN ISO 13849-1) | Cat. 4 PL e |
| 使用寿命 TM (EN ISO 13849-1) | 20 a |
| 安全完整性等级(IEC 61508) | SIL 3 |
| 安全完整性等级(IEC 62061) | SILCL 3 |
| **功能** | |
| 护指防护 | 是 |
| 功能范围 | 静默 |
| 供货范围 | 1 × 安全光幕 |
| IO-Link | ● |
| 接线图编号 | 1029 1030 |
| 适当的连接技术编号 | 89 |
| 适当的紧固技术编号 | 701 810 860 870 880 |

## 适当的发送器

| |
|---|
| SEFG539 |

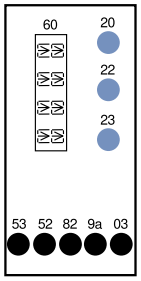
## 补充的产品

| |
|---|
| IO-Link 主站 |
| microSD 卡 ZNNG013 |
| 安全继电器SG4-00VA000R2，SR4B3B01S，SR4D3B01S |
| 带/不带防护罩的防护柱 (Z2SS002/ Z2SM002) |
| 带有转向镜的防护柱 Z2SU002 |
| 检验棒 ZEMG003、ZEMG009 |
| 激光对准工具 Z98g001 |
| 静默吊臂 ZMZG005 |
| 静默接线盒 ZFBB001 |




## 操作面板

A39




03 = 错误指示器
20 = 回车键
22 = 向上键
23 = 向下键
52 = OSSD ON
53 = OSSD OFF
60 = 指示器
82 = 确认要求
9a = 信号 弱

