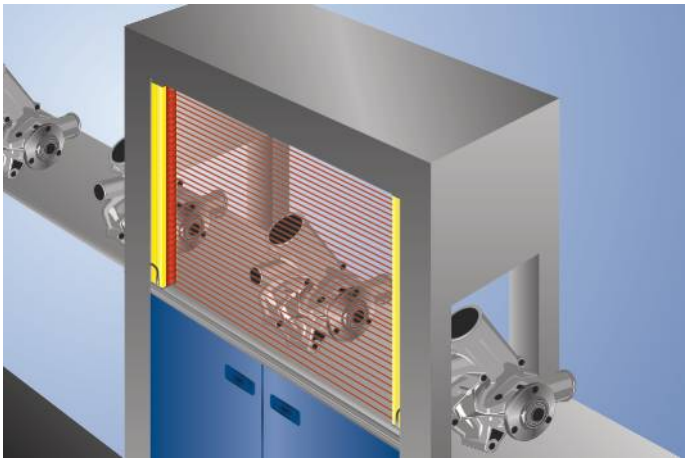
安全光幕
护指防护

SEMG637



- **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。



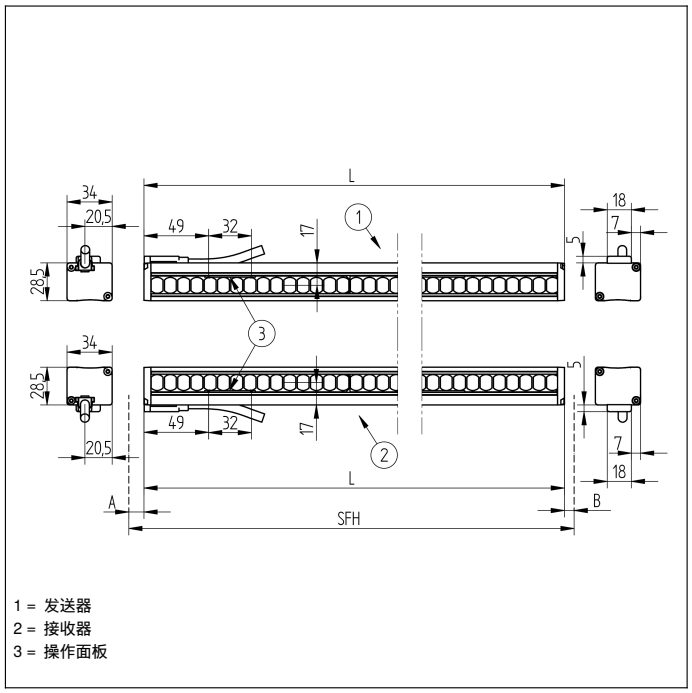
光学数据	
作用范围	0,25...6 m
外壳长度(L)	1060 mm
防护区高度(SFH)	1061 mm
分辨率	14 mm
光线类型	红光
最大允许的外来光线	10000 Lux
张角	± 2,5 °
电气数据	
传感器型号	接收器
供电电压	19,2...28,8 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	150 mA
响应时间	16,5 ms
温度范围	-25...55 °C
储藏温度	-25...60 °C
安全输出端数量（OSSDs）	2
安全输出端压降	< 2,3 V
PNP安全输出端开关电流	300 mA
信号输出端数量	1
信号输出端压降	< 2,5 V
信号输出端开关电流	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
电缆长度	300 mm
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

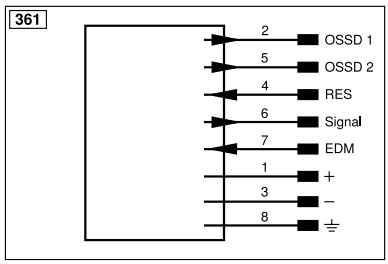
SEMG537

补充的产品

安全继电器SG4-00VA000R2，SR4B3B01S，SR4D3B01S
带有转向镜的防护柱 Z2SU002
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 Z2SS002
转向镜Z2UG003
软件

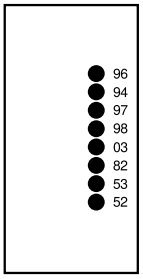


1 = 发送器
2 = 接收器
3 = 操作面板



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