

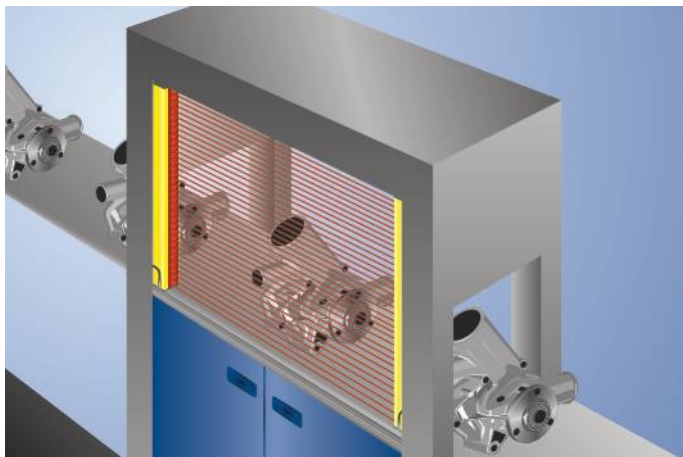
SEMG554

订货号



- 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。



技术数据

光学数据	
作用范围	0,25...14 m
外壳长度(L)	612 mm
防护区高度(SFH)	626 mm
分辨率	30 mm
光线类型	红光
波长	630 nm
张角	± 2,5 °
电气数据	
传感器型号	发送器
供电电压	19,2...28,8 V DC
电流消耗(U _b = 24 V)	75 mA
温度范围	-25...55 °C
储藏温度	-25...60 °C
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 ; 4/5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)	SIL3
安全完整性等级(IEC 62061)	SILCL3
功能	
手部防护	是
功能范围	基本功能
接线图编号	362
操作面板编号	SR4
适当的连接技术编号	2 35
适当的紧固技术编号	701 790 810 820

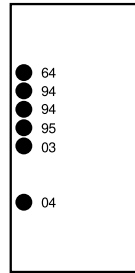
适当的接收器

SEMG654

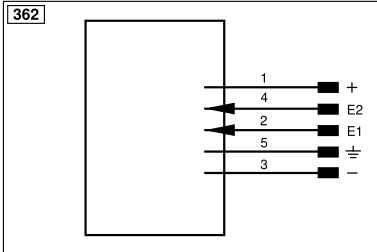
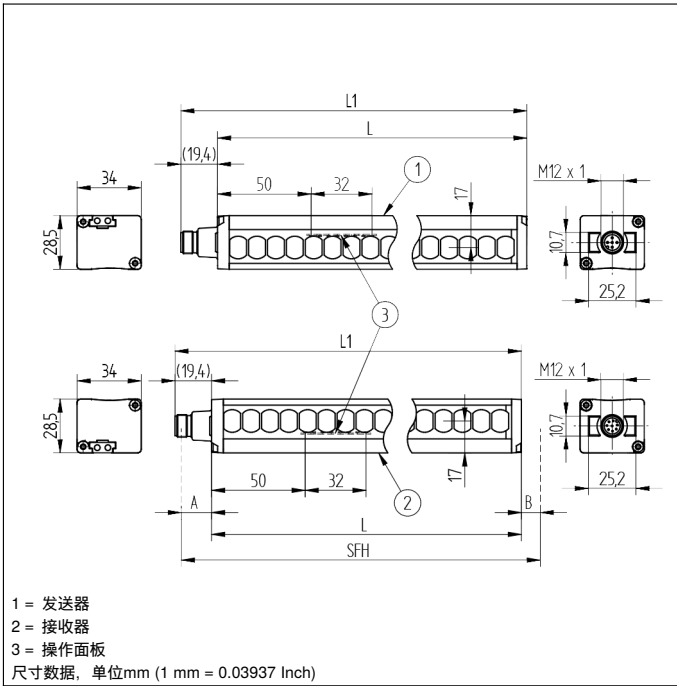
补充的产品

- 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

SR4


- 03 = 错误指示器
- 04 = 功能指示器
- 64 = 诊断/测试
- 94 = 诊断
- 95 = 诊断/远距离



符号注解	
+	电源电压 +
-	电源电压 0 V
~	电源电压 (交流电压)
A	切换输出端常开触点 (NO)
\bar{A}	切换输出端常闭触点 (NC)
V	污染/故障输出端 (NO)
\bar{V}	污染/故障输出端 (NC)
E	模拟或数字输入端
T	示教输入端
Z	时间延迟 (启用)
S	屏蔽
RxD	接收线接口
TxD	发送线接口
RDY	准备就绪
GND	接地
CL	节拍
E/A	输入端/输出端可以设定
	IO-Link
PoE	以太网电源
IN	安全输入端
OSSD	安全输出端
Signal	信号输出端
BI_D+/-	以太网千兆双向, 数据线 (A-D)
ENo RS422	编码器 0 脉冲 0/0 (TTL) plus 0/0 (TTL)
PT	印刷板测量电阻
nc	未连接
U	测试输入端
\bar{U}	测试输入端 反向
W	触发输入端
W-	参考接地/触发输入端
O	模拟输出端
O-	参考接地/模拟输出端
BZ	整组输出
Amv	电磁阀/电机输出端
a	阀控制器输出端 +
b	阀控制器输出端 0 V
SY	同步
SY-	参考接地/同步
E+	接收线
S+	发送线
\pm	接地
SnR	操作距离缩小
Rx+/-	以太网接收线
Tx+/-	以太网发送线
Bus	总线接口 A(+)/B(-)
La	可关断的发送光
Mag	电磁控制
RES	操作输入端
EDM	接触监控
ENAR5422	编码器 A/A (TTL)
ENBR5422	编码器 B/B (TTL)
ENA	编码器 A
ENb	编码器 B
AMIN	数字输出端 MIN
AMAX	数字输出端 MAX
Aok	数字输出端 OK
SY In	同步 In
SY OUT	同步 OUT
OLT	光强度输出端
M	维护
rsv	预留
芯线按 DIN IEC 60757	
BK	黑色
BN	棕色
RD	红色
OG	橘黄色
YE	黄色
GN	绿色
BU	蓝色
VT	紫色
GY	灰色
WH	白色
PK	粉红色
GNYE	黄绿色

