

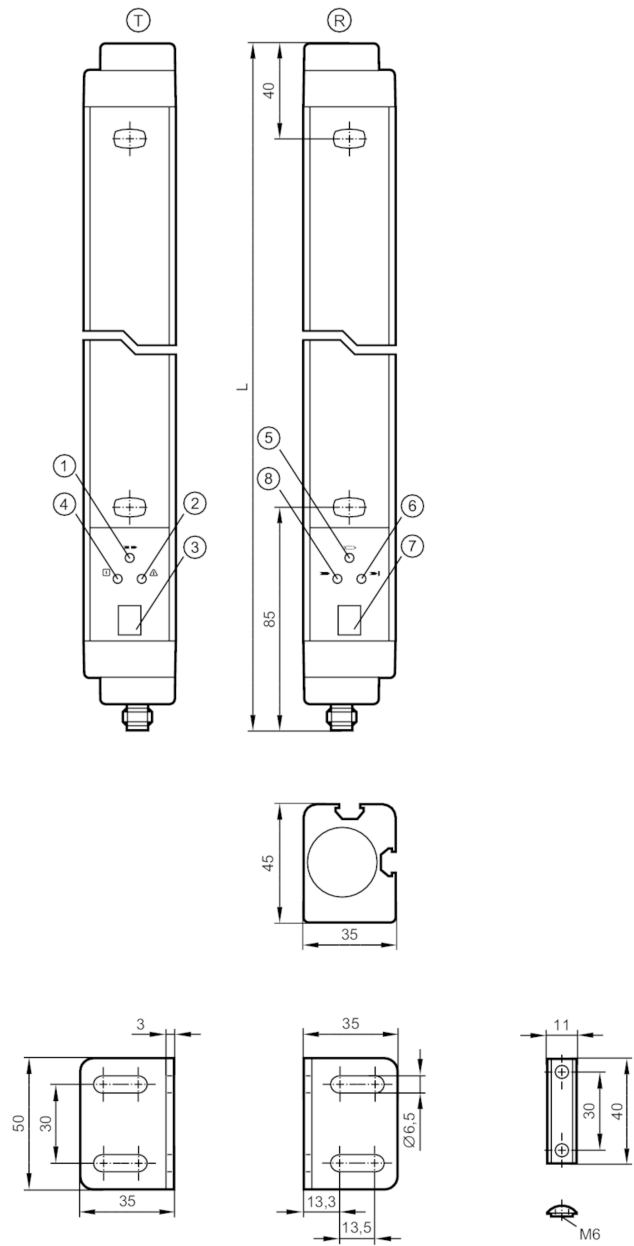
OY801S

安全光幕

OYA0160-14-4-05-P-1-B



用于8针插座，核心颜色不规范。
请注意传感器和插座的接线(参见技术参数表)。



- T 发射装置
- R 接收装置
- 1 LED 黄色
- 2 LED 红色
- 3 7段LED显示
- 4 LED 绿色
- 5 LED 黄色
- 6 LED 红色
- 7 7段LCD显示器
- 8 LED 绿色



产品特征

光线种类

红外线

OY801S



安全光幕

OYA0160-14-4-05-P-1-B

电气设计	PNP
外壳防护等级	IP 65
应用	
保护功能	手指保护
电气数据	
工作电压公差 [%]	20
工作电压 [V]	24 DC
防护等级	III
反相保护	有
开机延迟时间 [s]	< 18
光线种类	红外线
波长 [nm]	950
接收装置	
电流损耗 [mA]	125
发射装置	
电流损耗 [mA]	83
输出	
电气设计	PNP
OSSD输出数	2
每个OSSD输出电流负载最大值 [mA]	500; (24 V)
短路保护	有
监控范围	
保护区域高度 [mm]	160
分辨率(检波容量d) [mm]	14
保护区域宽度(低光强度) [m]	0...3
保护区域宽度(高光强度) [m]	0...5
浮动消隐	有
反应时间	
反应时间 [ms]	6
工作条件	
使用地点	等级C符合EN 60654-1标准, 应用不受天气影响
环境温度 [°C]	0...55
允许最大的相对空气湿度 [%]	95
外壳防护等级	IP 65
认证/测试	
EMC电磁兼容	IEC 61496-1
抗冲击	IEC 61496-1
抗震	IEC 61496-1
安全分类	
ESPE类型(IEC 61496-1)	4

OY801S



安全光幕

OYA0160-14-4-05-P-1-B

符合要求	ISO 13849-1: 2015 种类 4, PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
	IEC 62061 SIL 3	
使用寿命 TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	1E-08

机械技术数据		
重量	[g]	3360
尺寸	[mm]	261 x 35 x 45
原材料	外壳: 铝; 前面透镜: PC	
结构长度	[mm]	261

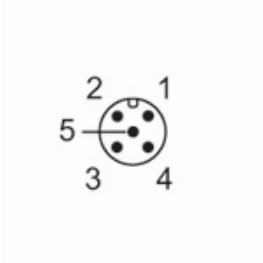
显示器/操作件		
显示	发射装置	3 x LED
	发射装置	7段LCD显示器
	接收装置	3 x LED
	接收装置	7段LCD显示器

附件		
供货范围	安装角度: 4	
	安装螺母: 4	
	螺栓	

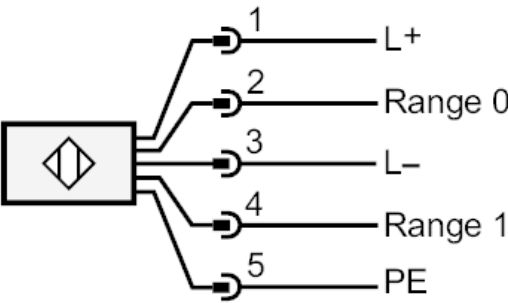
注释		
包装单位	1 件	

电气连接 - 发射装置

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口





安全光幕

OYA0160-14-4-05-P-1-B

电气连接 - 接收装置

接插件: 1 x M12; 译码: A; 电缆长度最大值: 100 m; 用于芯线横截面0.34 mm²



接口

