

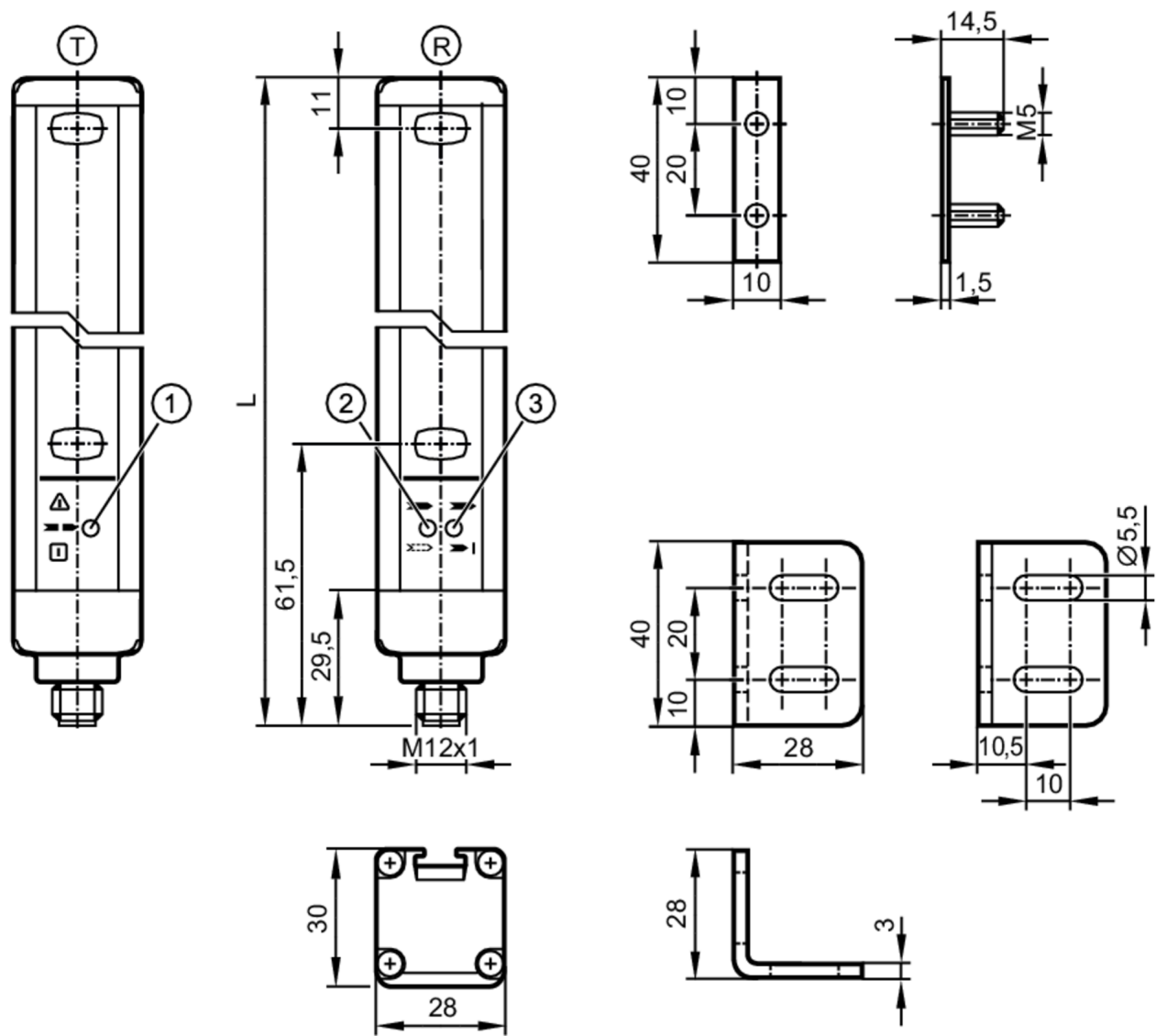
OY267S

安全光幕

OYA1060-40-4-20-P-1



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 三色 红/绿/橙
- 2 LED 2个颜色 黄/蓝
- 3 LED 2个颜色 红色/绿色



产品特征	
光线种类	红外线
电气设计	PNP
外壳防护等级	IP 65; IP 67
应用	
保护功能	手保护



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]	< 2
光线种类		红外线
波长	[nm]	950
接收装置		
电流损耗	[mA]	83
发射装置		
电流损耗	[mA]	42
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]	400; (24 V)
短路保护		有
监控范围		
保护区域高度	[mm]	1060
分辨率(检波容量d)	[mm]	40
保护区域宽度(低光强度)	[m]	0...10
保护区域宽度(高光强度)	[m]	3...20
反应时间		
反应时间	[ms]	6.5
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]	-10...55
允许最大的相对空气湿度	[%]	95
外壳防护等级		IP 65; IP 67
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
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]	1,4E-08
机械技术数据		
重量	[g]	3630

OY267S



安全光幕

OYA1060-40-4-20-P-1

尺寸	[mm]	1113 x 28 x 30
原材料		外壳：铝；前面透镜：PC
结构长度	[mm]	1113

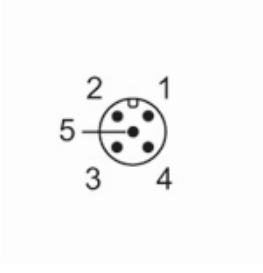
显示器/操作件		
显示		LED, 黄色
		LED, 绿色
		LED, 红色
		LED, 蓝色
		LED, 桔黄色

附件		
供货范围		安装角度：4
		安装螺母：4
		螺母

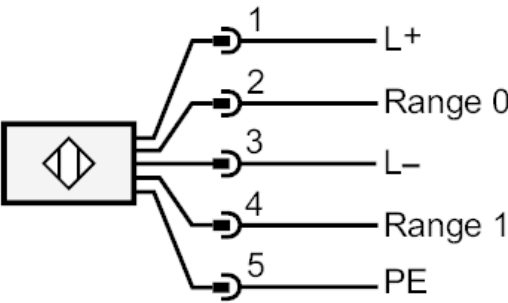
注释		
包装单位		1 件

电气连接 - 发射装置

接插件：1 x M12; 译码：A



接口





安全光幕

OYA1060-40-4-20-P-1

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

