

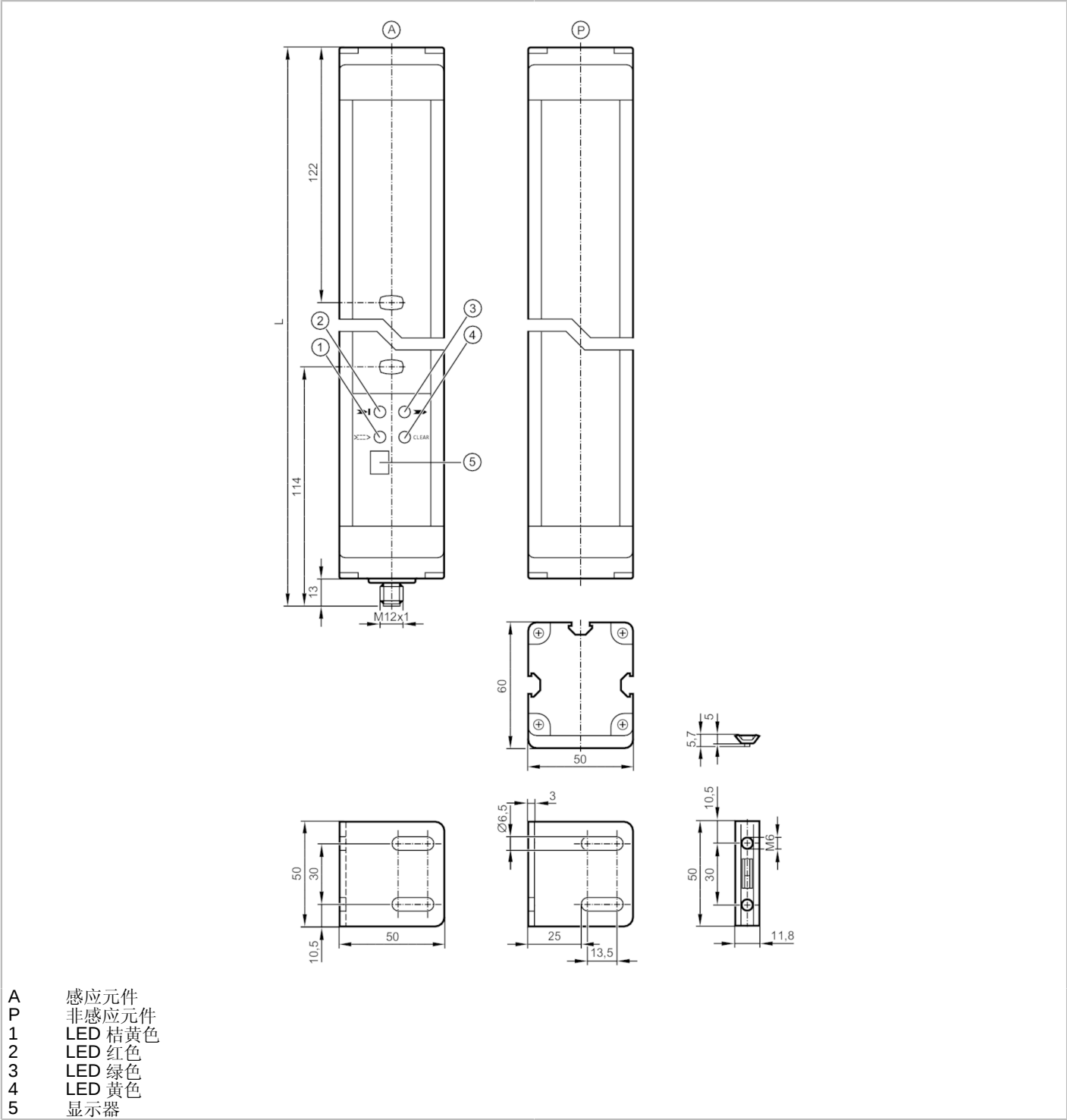
OY902S

安全光栅

OYD0810-03-4-06-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)。



产品特征	
光线种类	红外线
电气设计	PNP



安全光栅

OYD0810-03-4-06-P-1

外壳防护等级		IP 65	
应用			
保护功能		身体保护	
电气数据			
工作电压公差	[%]	20	
工作电压	[V]	24 DC	
电流损耗	[mA]	250	
防护等级		III	
反相保护		有	
开机延迟时间	[s]	< 10	
光线种类		红外线	
波长	[nm]	950	
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]	810	
光束数量		3	
保护区域宽度（低光强度）	[m]	0...6	
保护区域宽度（高光强度）	[m]	0...6	
主动/被动系统		有	
反应时间			
反应时间	[ms]	10.5	
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	
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]	4,9E-09	
机械技术数据			
重量	[g]	7290	

OY902S



安全光栅

OYD0810-03-4-06-P-1

尺寸	[mm]	1036 x 50 x 60
原材料		外壳：铝；前面透镜：PC
结构长度	[mm]	1036
显示器/操作件		
显示	发射装置	4 x LED
	发射装置	LC显示
附件		
供货范围		安装角度：6
		安装螺母：6
注释		
包装单位		1 件
电气连接		

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1 mm²



接口

