



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



安全光幕

OYA1060-40-4-18-P-1-B

电气设计		PNP
外壳防护等级		IP 65
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]	< 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]	1060
分辨率(检波容量d)	[mm]	40
保护区域宽度(低光强度)	[m]	0...6
保护区域宽度(高光强度)	[m]	3...18
浮动消隐		有
反应时间		
反应时间	[ms]	11.5
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]	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

OY828S



安全光幕

OYA1060-40-4-18-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]	1,4E-08

机械技术数据		
重量	[g]	5837
尺寸	[mm]	1161 x 35 x 45
原材料	外壳: 铝; 前面透镜: PC	
结构长度	[mm]	1161

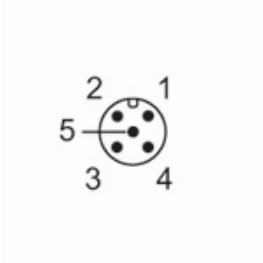
显示器/操作件		
显示	发射装置	3 x LED
	发射装置	7段LCD显示器
	接收装置	3 x LED
	接收装置	7段LCD显示器

附件		
供货范围	安装角度: 4	
	安装螺母: 4	
	螺栓	

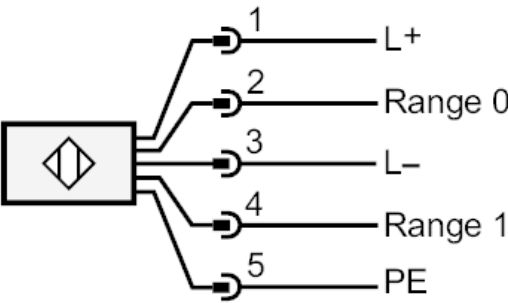
注释		
包装单位	1 件	

电气连接 - 发射装置

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口



OY828S

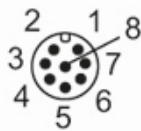


安全光幕

OYA1060-40-4-18-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

