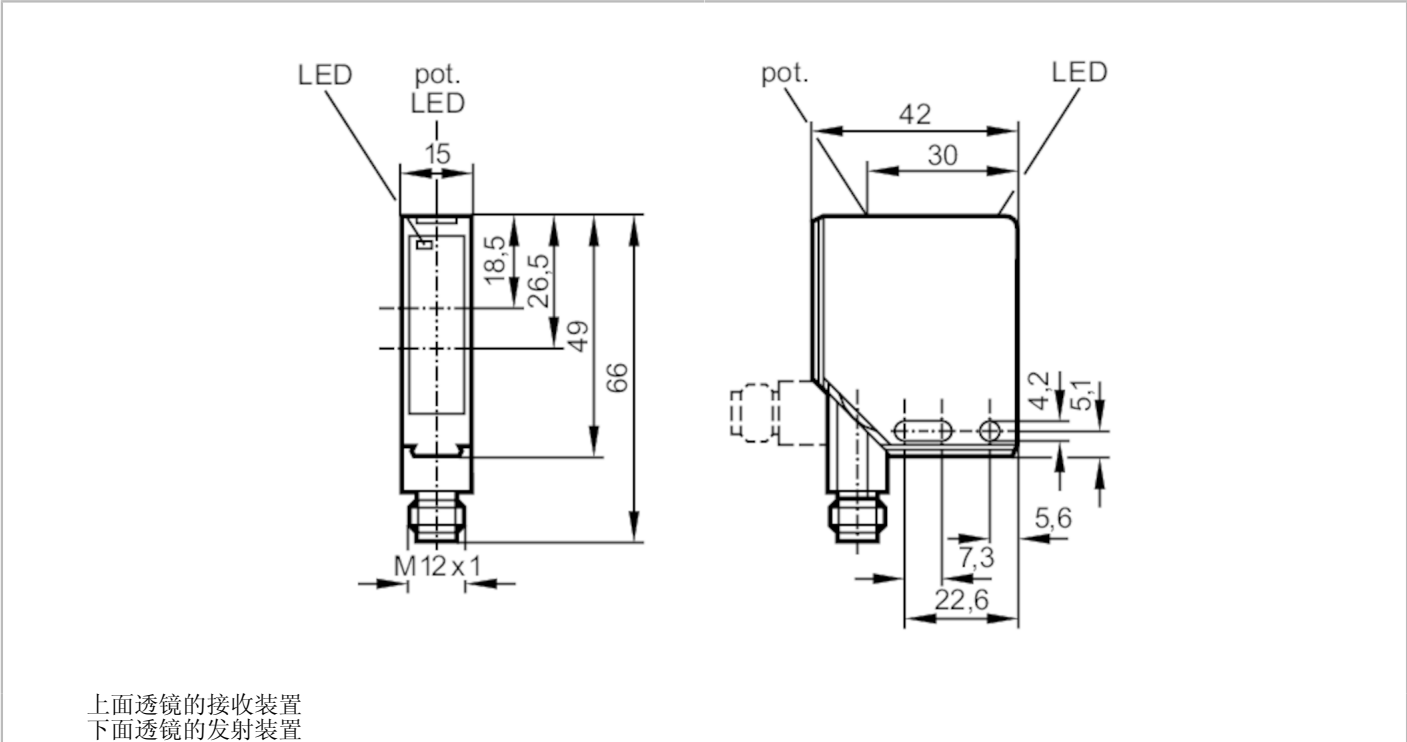




停产产品 - 存档登录



上面透镜的接收装置
下面透镜的发射装置

产品特征		
光线种类		红光
外壳		矩形的
应用		
特殊的性能		背景消隐
功能原理		漫反射光电开关
电气数据		
工作电压	[V]	26.5...31.6 DC
电流损耗	[mA]	< 35
防护等级		II
反相保护		有
过压保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	660
输出		
电气设计		AS-i
输出功能		亮通和暗通模式；(可设定参数)
开关频率DC	[Hz]	1500
监控范围		
检测距离	[mm]	20...250
检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	12.5
光点尺寸参考		在最大的检测距离



带背景消除的漫反射光电开关

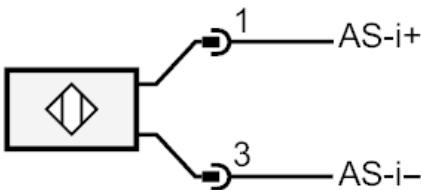
OCH-ASI/US-100

背景消隐可用		有	
工作条件			
环境温度		[°C]	-25...60
外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
AS-i分类			
AS-i I/O配置		[hex]	1
AS-i ID代码		[hex]	1
机械技术数据			
外壳		矩形的	
尺寸		[mm]	49 x 15 x 42
原材料		模压铸锌	
透镜材料		PMMA	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
		功能	1 x LED, 黄色 闪烁
附件			
供货范围		螺丝刀	
注释			
包装单位		1 件	
电气连接			

接插件: 1 x M12; 译码: A



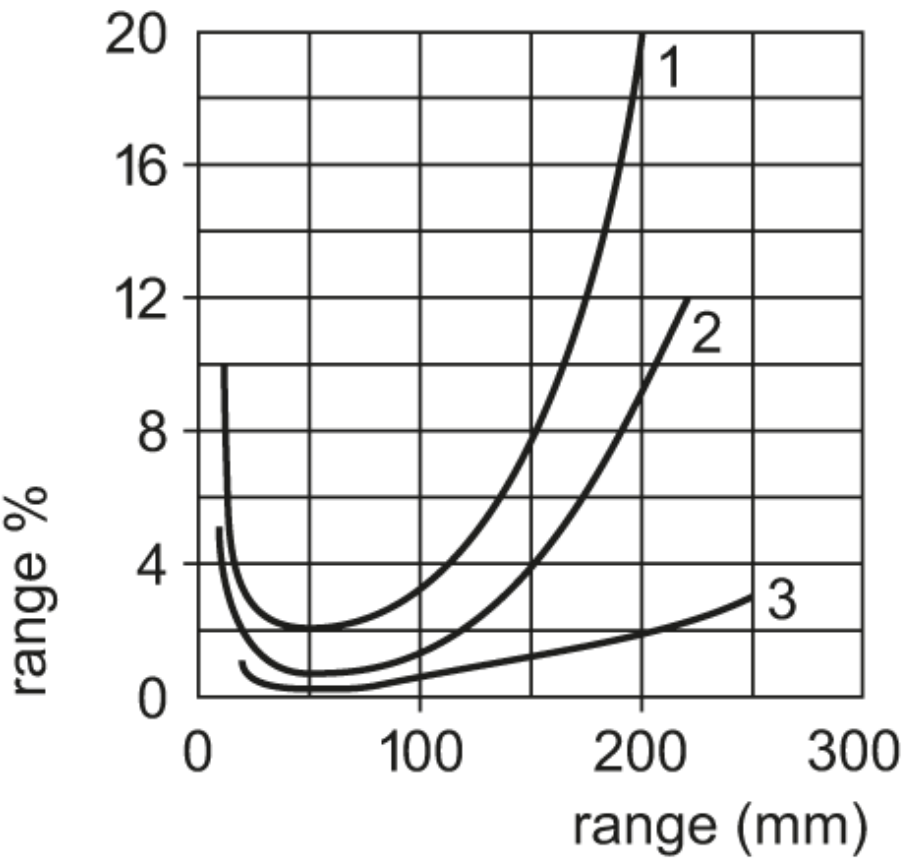
接口





图表

精确度曲线



x: 距离传感器/目标物 [mm]
y: 最小的距离物体/背景 [mm]
1 = 目标 黑色(6 %反射) , background white (90 % remission)
2 = 目标 灰色(18 %反射) , background white (90 % remission)
3 = 目标 白色(90 %反射) , background white (90 % remission)
注释：检测距离 % = 设定%检测距离