

OT5215

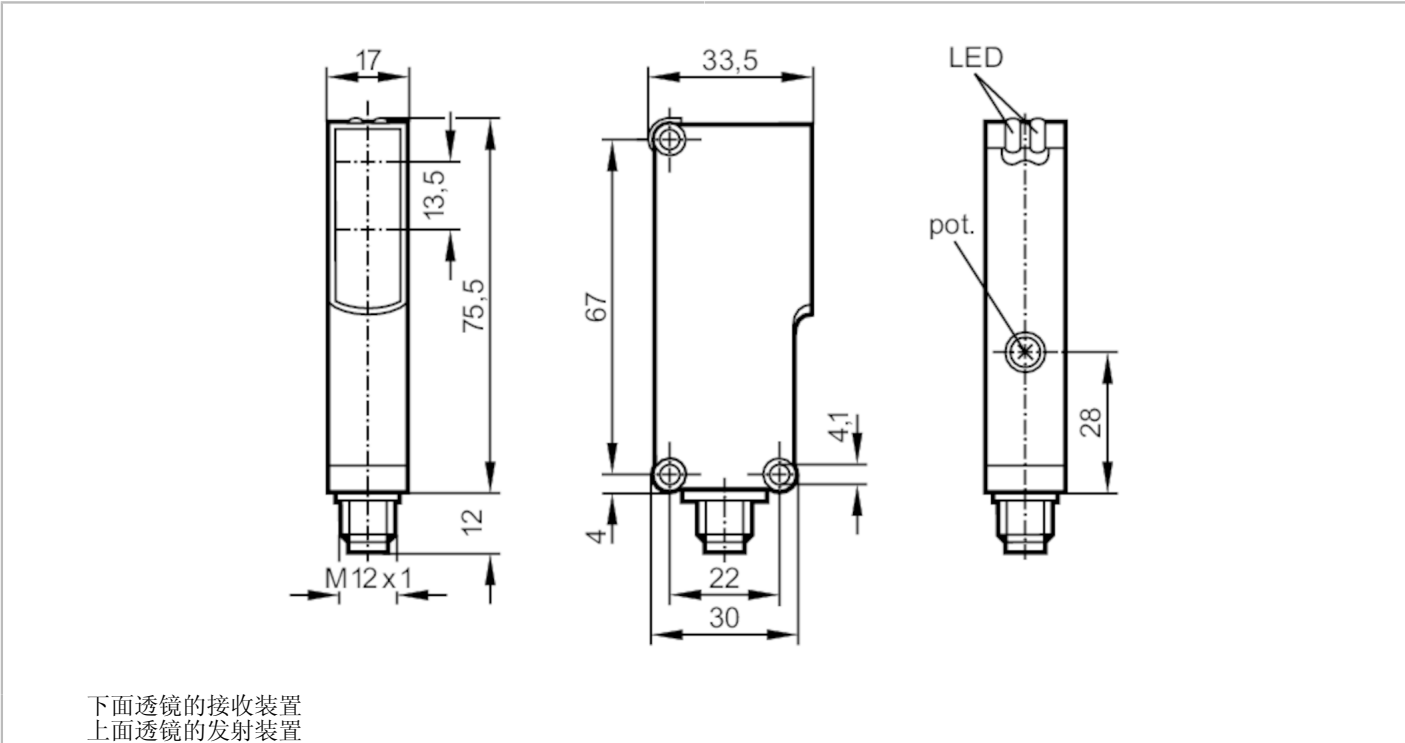


带背景消除的漫反射光电开关

OTH-CPKG/US

停产产品 - 存档登录

替代产品：O5H500
请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



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]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 40
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	660
输出		
电气设计		PNP
输出功能		NC+NO
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.9
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	700
短路保护		有

OT5215



带背景消除的漫反射光电开关

OTH-CPKG/US

短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
检测距离	[mm]	50...600; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)
检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	30
光点尺寸参考		在最大的检测距离
背景消隐可用		有
工作条件		
环境温度	[°C]	-40...60
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
机械技术数据		
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	75.5 x 17 x 33.5
原材料		ABS
透镜材料		PMMA
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
	操作	1 x LED, 绿色
附件		
供货范围	角撑架: 1, E20461	
	螺丝刀	
注释		
包装单位	1 件	
电气连接		

接插件: 1 x M12; 译码: A



OT5215

带背景消除的漫反射光电开关

OTH-CPKG/US



接口

