

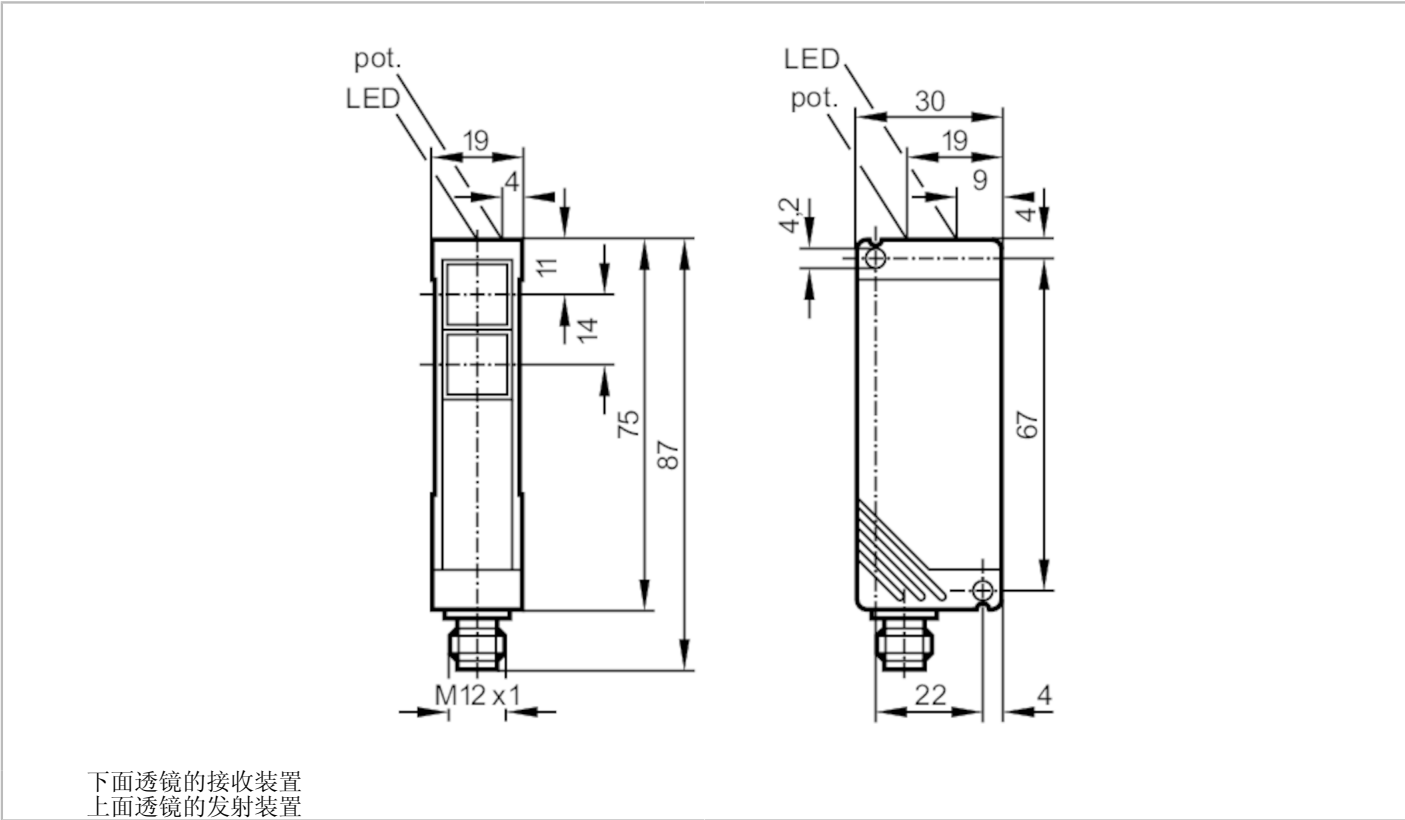
OT5014

镜面反射光电开关
OTR-FNKG/US-100-INF



停产产品 - 存档登录

替代产品：O5P502
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		红外线
外壳		矩形的
应用		
功能原理		镜面反射光电开关
电气数据		
工作电压	[V]	10...50 DC
电流损耗	[mA]	40; ((24 V))
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红外线
波长	[nm]	880
输出		
电气设计		NPN
输出功能		亮通和暗通模式；(可设定参数)
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	150
短路保护		有

OT5014



镜面反射光电开关

OTR-FNKG/US-100-INF

短路保护类型		脉冲	
过载保护		有	
监控范围			
检测距离	[m]	0.15...5; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)	
检测距离可设		有	
光斑直径最大值	[mm]	262	
光点尺寸参考		在最大的检测距离	
工作条件			
环境温度	[°C]	-25...60	
外壳防护等级		IP 65	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
		EN 55011	等级B
机械技术数据			
重量	[g]	0.162	
外壳		矩形的	
尺寸	[mm]	75 x 19 x 30	
原材料		PBT	
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





接口



图表

过量增益图

