

OT5211



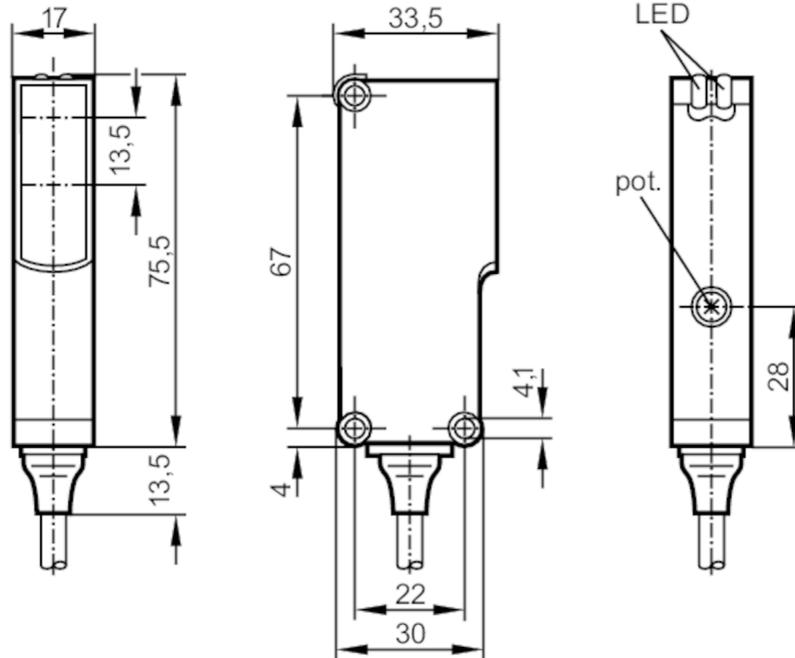
带背景消除的漫反射光电开关

OTH-CPKG

停产产品 - 存档登录

替代产品: O5H503 + E21085

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。



下面透镜的接收装置
上面透镜的发射装置



产品特征		
光线种类		红外线
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]	< 60
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红外线
波长	[nm]	950
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

OT5211



带背景消除的漫反射光电开关

OTH-CPKG

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
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
检测距离	[mm]	50...700; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)
检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	35
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
机械技术数据		
重量	[g]	220
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	75.5 x 17 x 33.5
原材料		ABS
透镜材料		PMMA
透镜校准		侧面的镜组
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 螺丝刀
注释		
包装单位		1 件

OT5211



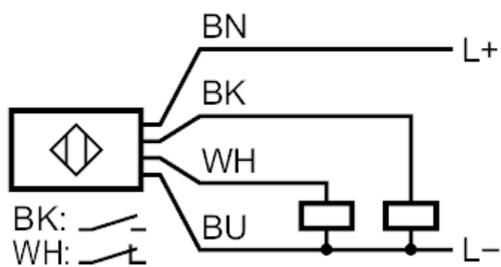
带背景消除的漫反射光电开关

OTH-CPKG

电气连接

电缆: 2 m, PVC; 4 x 0.34 mm²

接口



芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色
WH = 白色