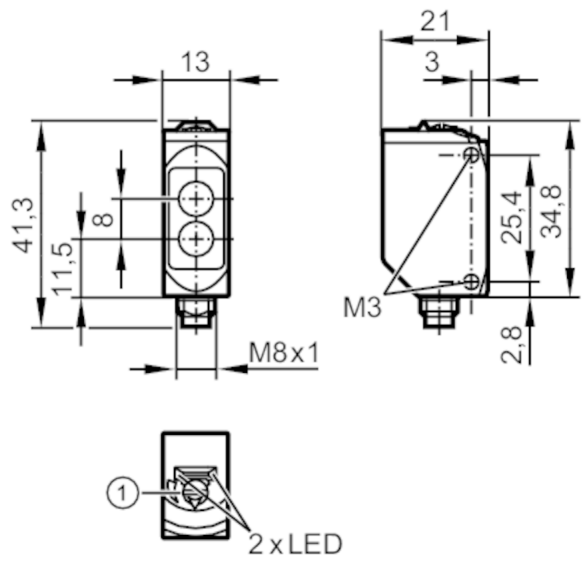


O6T210

漫反射光电开关
O6T-CPKG/AS/4P



- 1 电位计灵敏度
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		
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]	16; ((24 V))
防护等级		III
反相保护		有
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	633
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]	0.5
最小的负载电流	[mA]	10
漏电流最大值	[mA]	0.1
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	1000
短路保护		有
短路保护类型		脉冲

O6T210



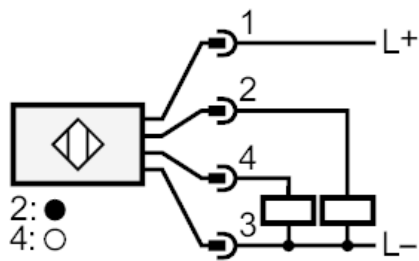
漫反射光电开关

O6T-CPKG/AS/4P

监控范围		
检测距离	[mm]	5...500; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)
设定范围	[mm]	5...500
检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	15
光点尺寸参考		在最大的检测距离
反应时间		
反应时间	[s]	< 300
工作条件		
环境温度	[°C]	-10...60
外壳防护等级		IP 65; IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	1172
UL认证		UL认证编号 E009
机械技术数据		
重量	[g]	15.8
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	46 x 13 x 21
原材料		外壳: ABS; PPSU
透镜材料		PMMA
透镜校准		侧面的镜组
密封材料		EPDM
拧紧扭矩	[Nm]	0.5; (螺丝钉)
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
	操作	1 x LED, 绿色
注释		
注释		按照cULus工作电压"电源级2"
包装单位		1 件
电气连接		
接插件: 1 x M8; 译码: A; 锁定: 金属, 镀层; 密封圈: EPDM		

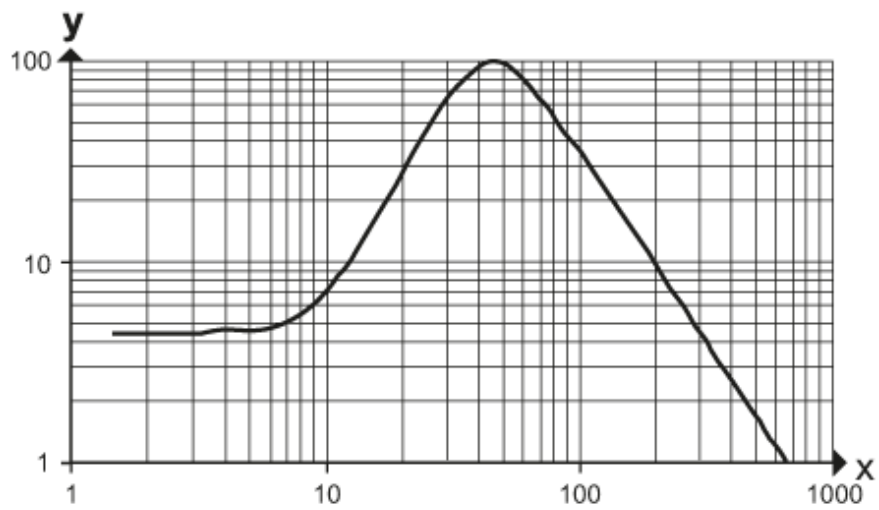


接口



图表

过量增益图



x: 距离 [mm]

y: 过量增益因子