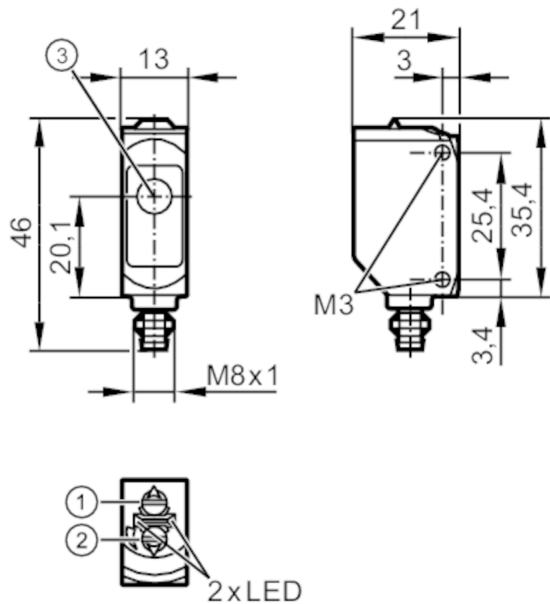


O6E210



对射式光电开关接收装置

O6E-CPKG/AS/4P



- 1: 输出功能开关
- 2: 电位计灵敏度
- 3: 光入射



产品特征		
光线种类		红光
外壳		矩形的
应用		
功能原理		对射式光电开关
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	7; ((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]	5
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

O6E210



对射式光电开关接收装置

O6E-CPKG/AS/4P

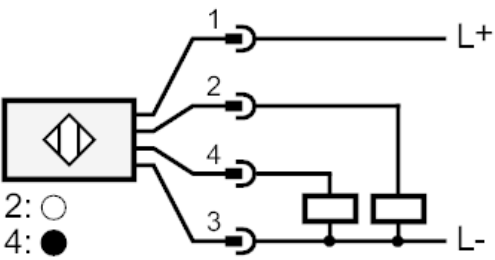
短路保护类型		脉冲	
监控范围			
发射器/接收器		接收装置	
检测距离		[m]	< 10
检测距离可设		有	
工作条件			
环境温度		[°C]	-10...60
外壳防护等级		IP 65; IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF		[年]	1273
UL认证		UL认证编号	E009
机械技术数据			
重量		[g]	15.7
外壳		矩形的	
尺寸		[mm]	46 x 13 x 21
原材料		外壳: ABS; PPSU	
透镜材料		PMMA	
透镜校准		侧面的镜组	
密封材料		EPDM	
拧紧扭矩		[Nm]	0.5; (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



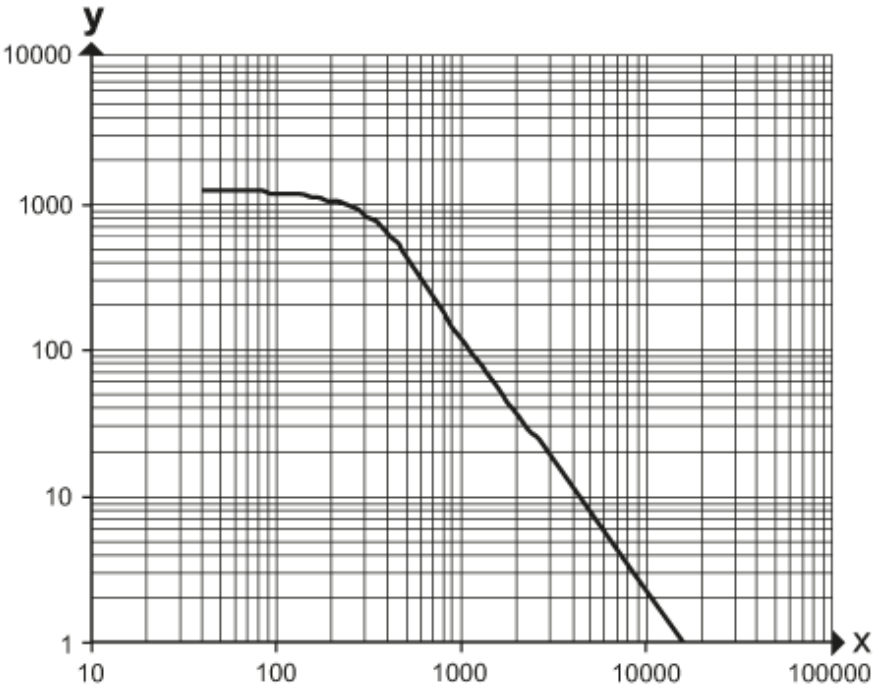


接口



图表

过量增益图



x: 距离 [mm]
y: 过量增益因子