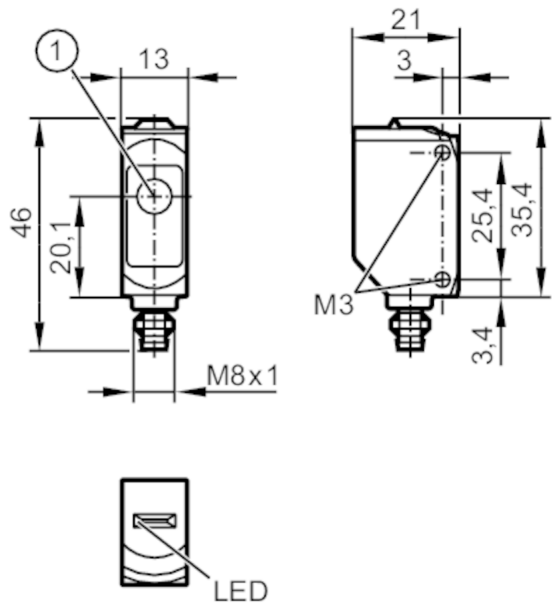


O6S203



对射式光电开关发射装置

O6S-OOKG/AS/4P



1: 感应面



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]	11; ((24 V))
防护等级		III
光线种类		红光
波长	[nm]	633
监控范围		
发射器/接收器		发射装置
检测距离	[m]	< 10
光斑直径最大值	[mm]	300
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; IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	2600
UL认证	UL认证编号	E002



对射式光电开关发射装置

O6S-00KG/AS/4P

机械技术数据		
重量	[g]	17.6
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	35.4 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

显示器/操作件		
显示	操作	1 x LED, 绿色

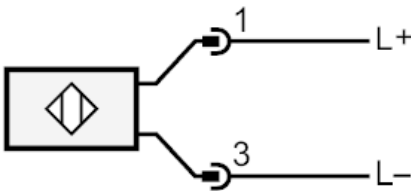
注释	
注释	按照cULus工作电压“电源级2”
包装单位	1 件

电气连接

接插件：1 x M8; 译码：A; 锁定：黄铜，镀层；密封圈：EPDM



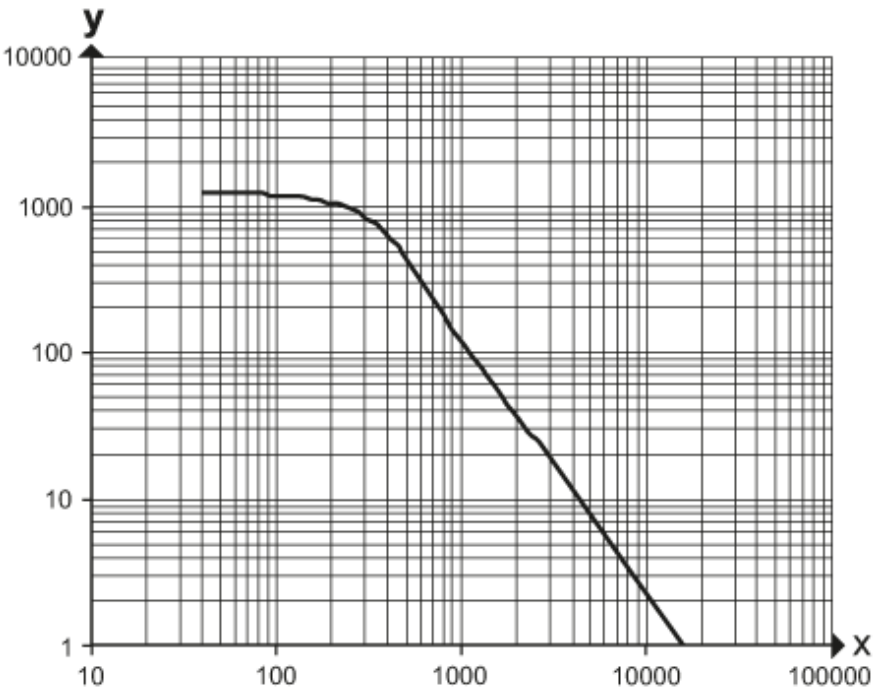
接口





图表

过量增益图



x: 距离 [mm]
y: 过量增益因子