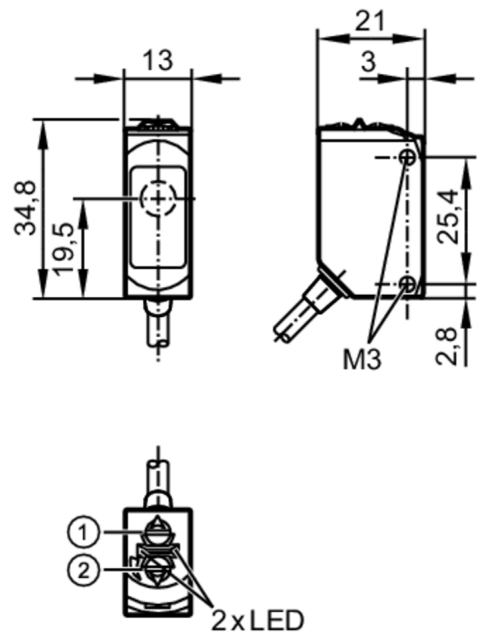


O6E304



对射式光电开关接收装置

O6E-FNKG



- 1 输出功能开关
- 1 电位计灵敏度



产品特点	
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
光线种类	红光
波长 [nm]	633
输出	
电气设计	NPN
输出功能	亮通和暗通模式；(可选)
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]	100
开关频率DC [Hz]	1000
短路保护	有
短路保护类型	脉冲
监控范围	
发射器/接收器	接收装置

O6E304

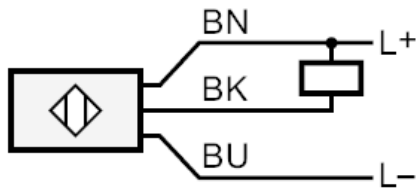


对射式光电开关接收装置

O6E-FNKG

检测距离	[m]	< 10
检测距离可设		有
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1014
UL认证	UL认证编号	E003
机械技术数据		
重量	[g]	81.5
外壳		矩形的
原材料		外壳：不锈钢(1.4404 / 316L); 塑料：PPSU; 密封圈：EPDM
透镜材料		PMMA
透镜校准		侧面的镜组
拧紧扭矩	[Nm]	1; (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		
电缆：2 m, PVC; 3 x 0.25 mm²		

接口

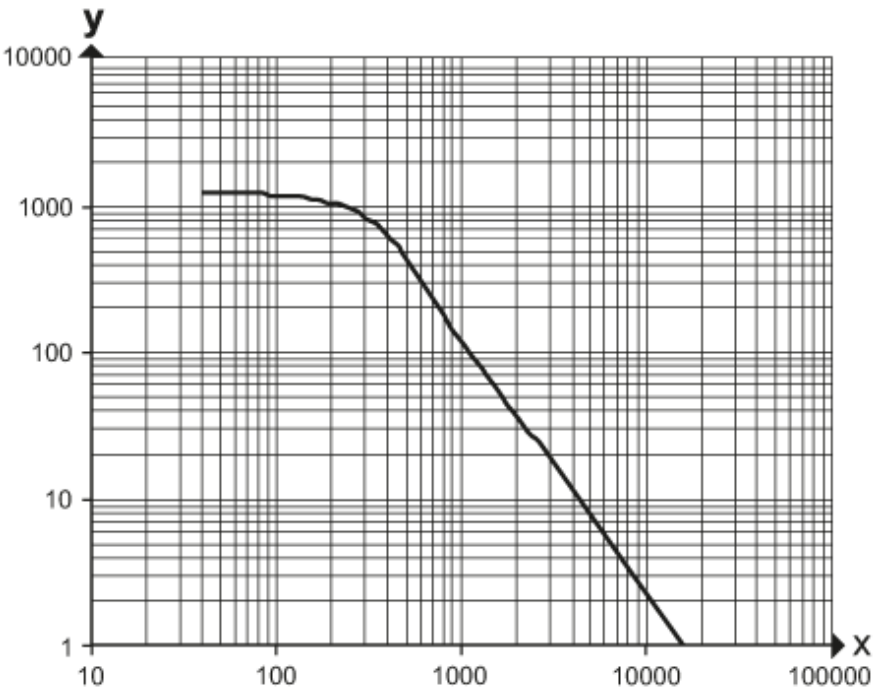


芯线颜色：
BN = 棕色
BK = 黑色
BU = 蓝色



图表

过量增益图



x: 距离 [mm]
y: 过量增益因子