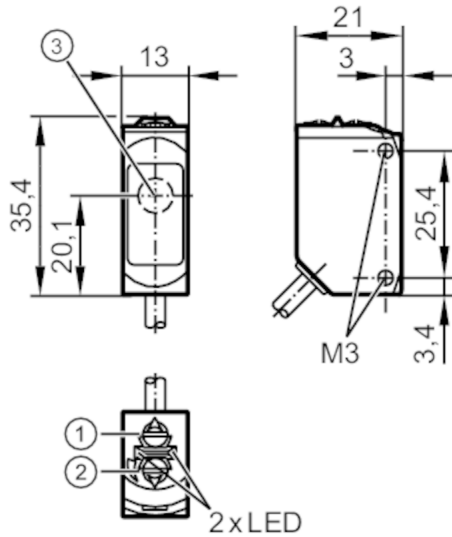


O6E204



对射式光电开关接收装置

O6E-FNKG



- 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
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
检测距离	[m]	< 10

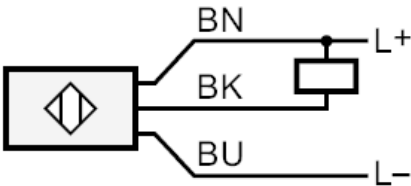
O6E204



对射式光电开关接收装置

O6E-FNKG

检测距离可设		有	
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]	956
UL 认证		UL 认证编号	E008
机械技术数据			
重量		[g]	59.7
外壳		矩形的	
尺寸		[mm]	35.4 x 13 x 21
原材料		外壳: ABS; PPSU; 密封圈: EPDM	
透镜材料		PMMA	
透镜校准		侧面的镜组	
拧紧扭矩		[Nm]	0.5
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, PUR; 3 x 0.25 mm²			
接口			

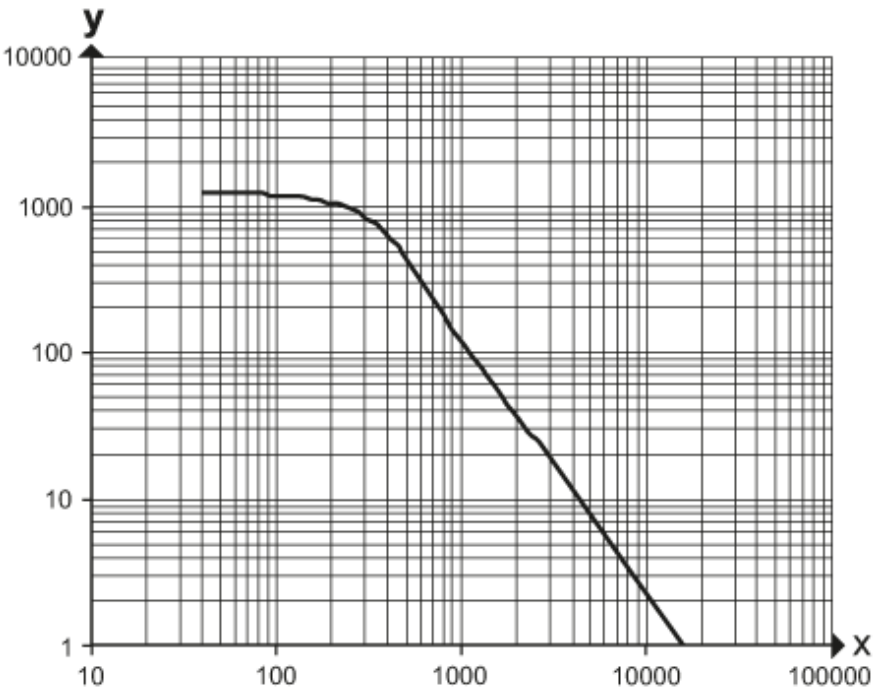


芯线颜色：
BN = 棕色
BK = 黑色
BU = 蓝色



图表

过量增益图



x: 距离 [mm]
y: 过量增益因子