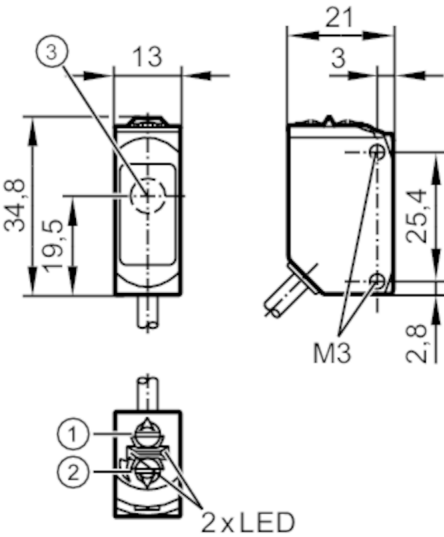


O6E405



对射式光电开关接收装置

O6E-FNKG/0,30m/US



- 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
应用		适用于机床行业
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

O6E405



对射式光电开关接收装置

O6E-FNKG/0,30m/US

检测距离	[m]	< 10	
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; IP 68	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	954	
UL认证		UL认证编号	E020
机械技术数据			
重量	[g]	49.7	
外壳		矩形的	
尺寸	[mm]	34.8 x 13 x 21	
原材料		外壳: 不锈钢(1.4404 / 316L); 塑料: PPSU; 密封圈: FKM	
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: 0.3 m, PUR; 3 x 0.25 mm²			
接插件: 1 x M12; 译码: A			
			

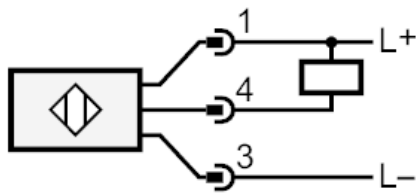
O6E405



对射式光电开关接收装置

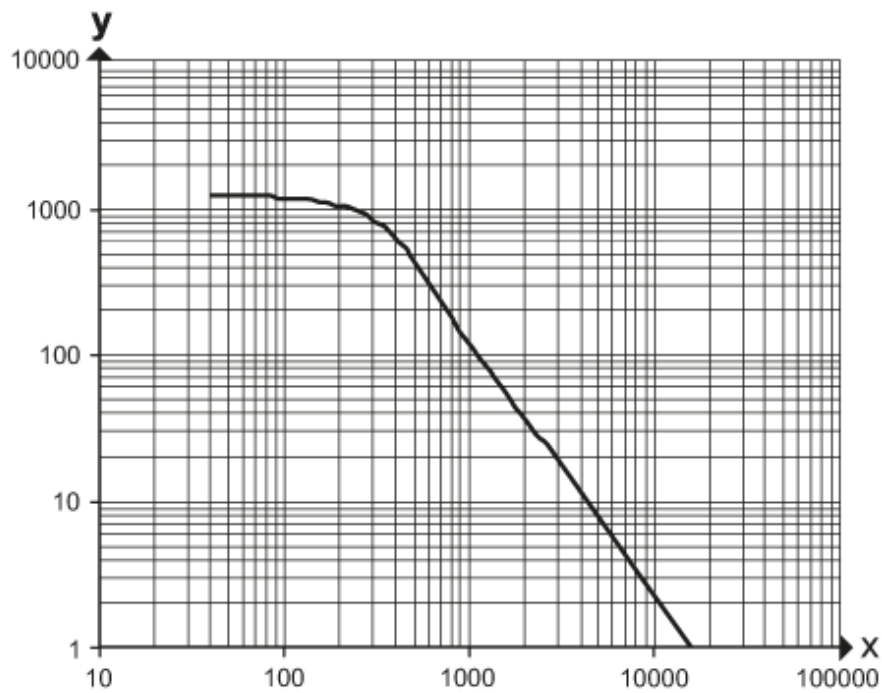
O6E-FNKG/0,30m/US

接口



图表

过量增益图



x: 距离 [mm]
y: 过量增益因子