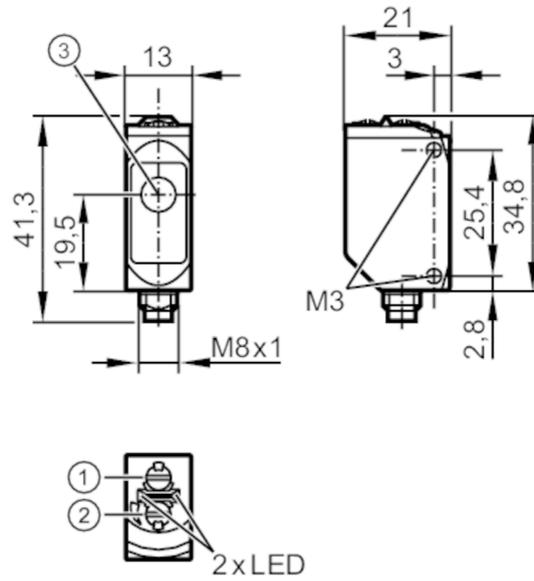


O6E307



对射式光电开关接收装置

O6E-FNKG/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
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

O6E307



对射式光电开关接收装置

O6E-FNKG/AS/4P

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 E001

机械技术数据

重量 [g] 36

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: 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"

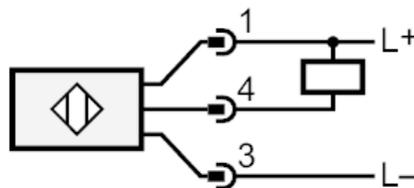
包装单位 1 件

电气连接

接插件: 1 x M8; 译码: A



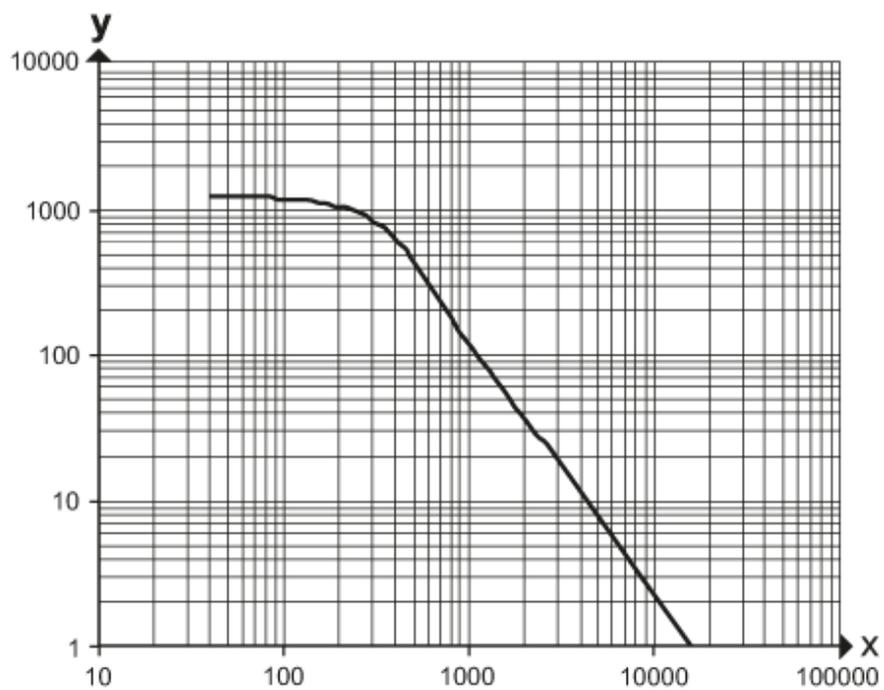
接口





图表

过量增益图



x: 距离 [mm]

y: 过量增益因子