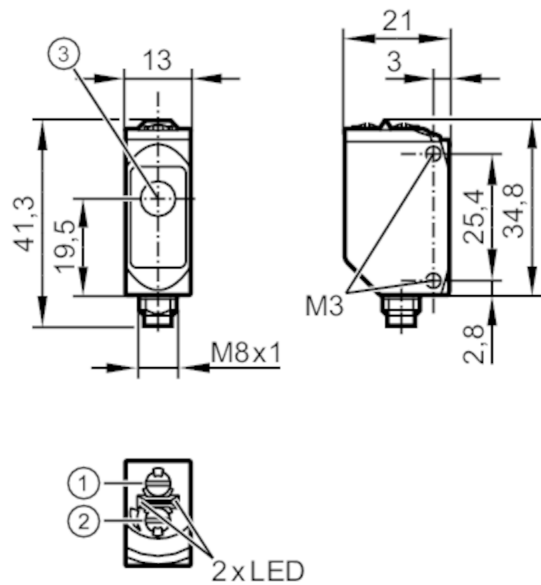


O6E309



对射式光电开关接收装置

O6E-FPKG/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		PNP
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



对射式光电开关接收装置

O6E-FPKG/AS/4P

检测距离可设	有	
接口		
通信接口	IO-Link	
传递类型	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SDCI标准	IEC 61131-9	
外形	Smart Sensor: Device Identification; Binary Data Channel	
SIO模式	有	
必需的mater port type	A	
处理周期最小值 [ms]	2.5	
IO-Link过程数据（ 周期性 ）	功能	位长
	过程值	8
	二进制开关信息	1
IO-Link功能（ 非周期性 ）	应用特定标签；运行小时数计数器；开关循环数计数器	
支持的DeviceID	运行方式	DeviceID
	default	421
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]	716	
UL认证	UL认证编号	E010
机械技术数据		
重量 [g]	34.1	
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	



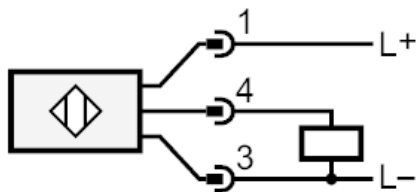
对射式光电开关接收装置
O6E-FPKG/AS/4P

电气连接

接插件: 1 x M8; 译码: A



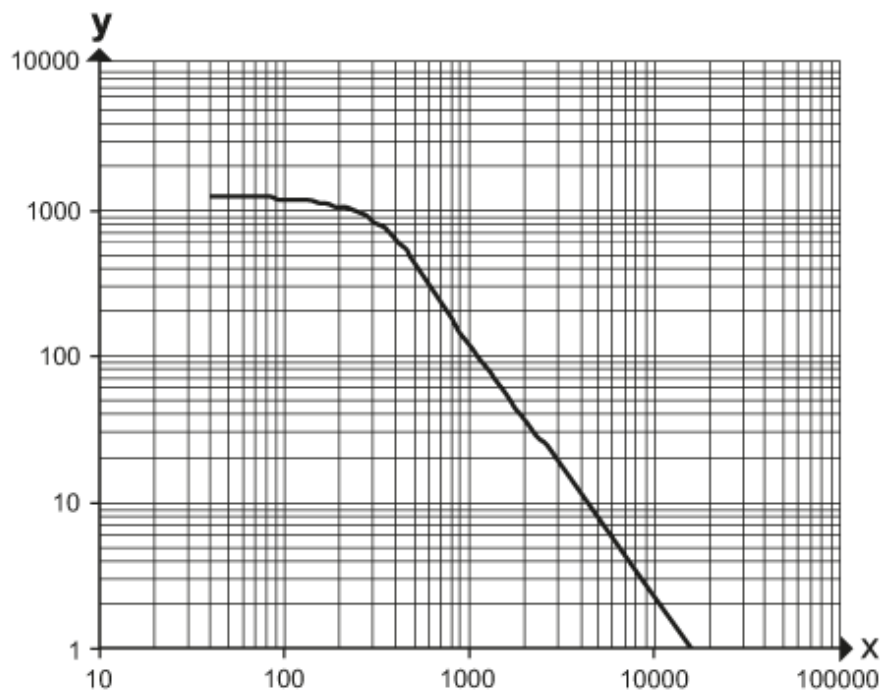
接口



4 OUT / IO-Link

图表

过量增益图



x: 距离 [mm]
y: 过量增益因子