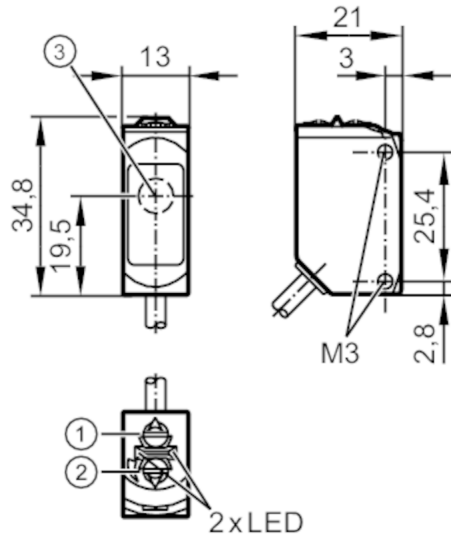


O6E320



对射式光电开关接收装置

O6E-FPKG/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
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

O6E320



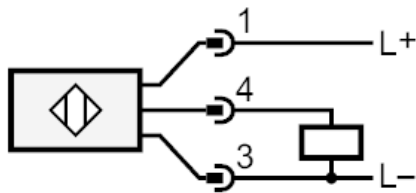
对射式光电开关接收装置

O6E-FPKG/0,30M/US

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	
机械技术数据			
重量 [g]		50.9	
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			
包装单位		1 件	
电气连接			
电缆: 0.3 m, PVC; 3 x 0.25 mm²			
接插件: 1 x M12; 译码: A			
			



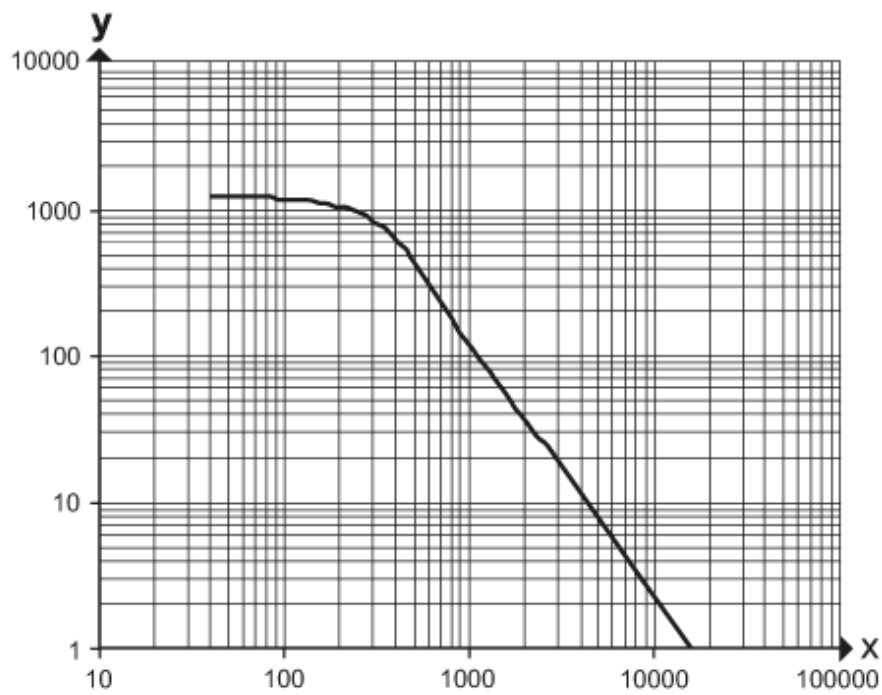
接口



4 OUT / IO-Link

图表

过量增益图



x: 距离 [mm]
y: 过量增益因子