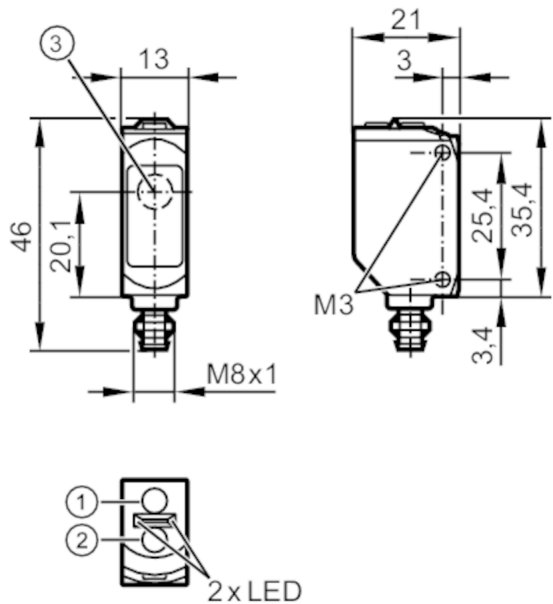


O6E705



对射式光电开关接收装置

O6ELFNKG/AS/4P



- 1 编程按钮 OUT OFF
- 2 编程按钮 OUT ON
- 3 光入射



产品特点		
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]	13; (24 V)
防护等级		III
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	650
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
短路保护类型		脉冲
监控范围		
发射器/接收器		接收装置
检测距离	[m]	15

O6E705



对射式光电开关接收装置

O6ELFNKG/AS/4P

最小的可识别物体直径	[mm]	7; (15 m)	
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; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching 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	
	设备状态	4	
	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	524	
工作条件			
环境温度	[°C]	-10...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]	1168	
机械技术数据			
重量	[g]	18.5	
外壳	矩形的		
尺寸	[mm]	46 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; （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		

O6E705



对射式光电开关接收装置

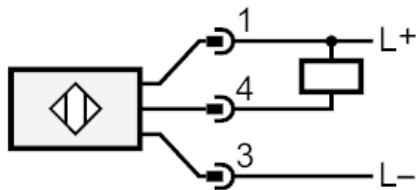
O6ELFNKG/AS/4P

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M8; 译码: A

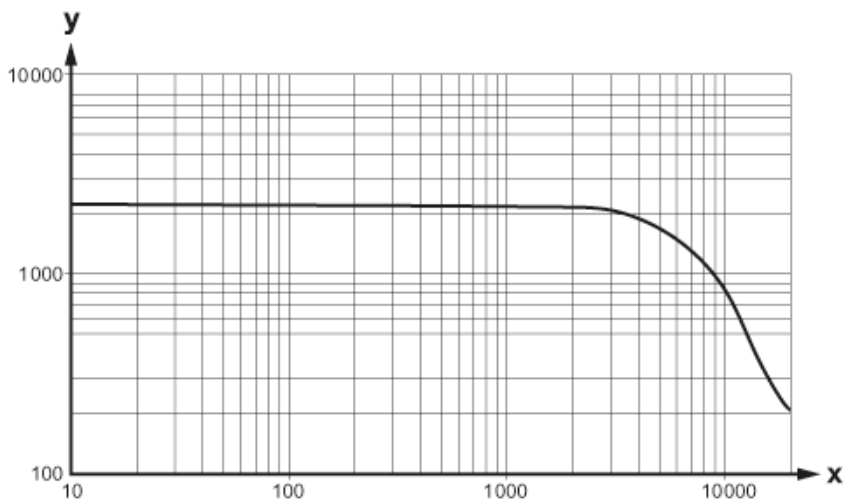


接口



4 OUT / IO-Link

图表



x: Abstand [mm]
y: Funktionsreservefaktor