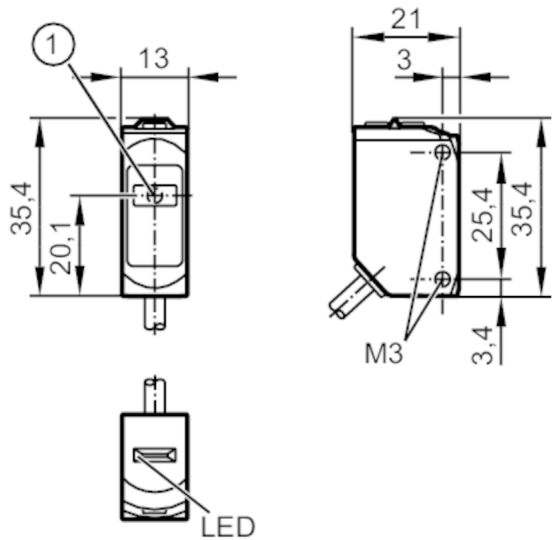


O6S701

对射式光电开关发射装置

O6SLOOKG/0,30m/US



1 感应面



产品特点		
光线种类		红光
激光防护等级		1
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]	10; (24 V)
防护等级		III
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	650
监控范围		
发射器/接收器		发射装置
检测距离	[m]	< 15
最小的可识别物体直径	[mm]	7; (15 m)
光斑直径最大值	[mm]	35
光点尺寸参考		在最大的检测距离
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

O6S701



对射式光电开关发射装置

O6SLOOKG/0,30m/US

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
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	523

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	
激光防护等级	1	
激光保护注意事项	注意:	激光
	激光等级:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		符合21 CFR 1040, 除了根据激光通知编号的偏差 50, 2007年六月.
MTTF [年]	697	

机械技术数据		
重量 [g]	33.2	
外壳	矩形的	
尺寸 [mm]	35.4 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	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 - 插头

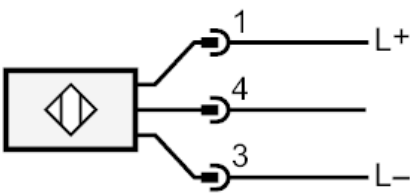
电缆: 0.3 m, PUR, 黑色, Ø 3.7 mm; 3 x 0.25 mm²

接插件: 1 x M12; 译码: A



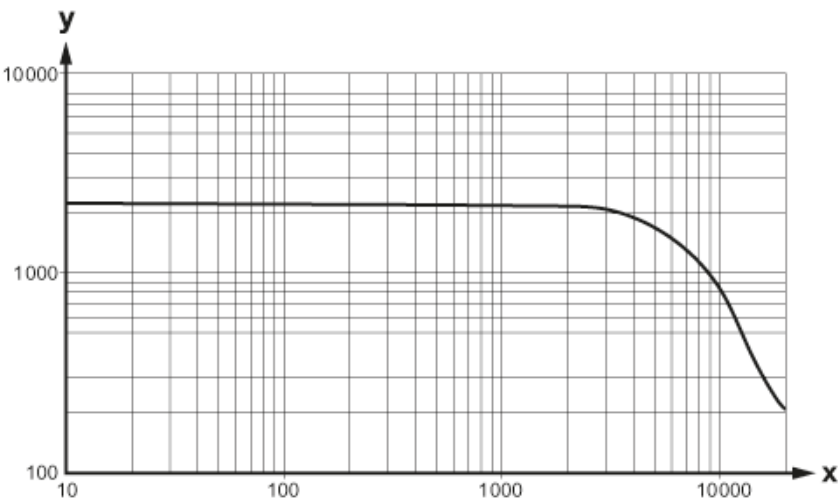


接口



4 IO-Link

图表



x: Abstand [mm]
y: Funktionsreservefaktor