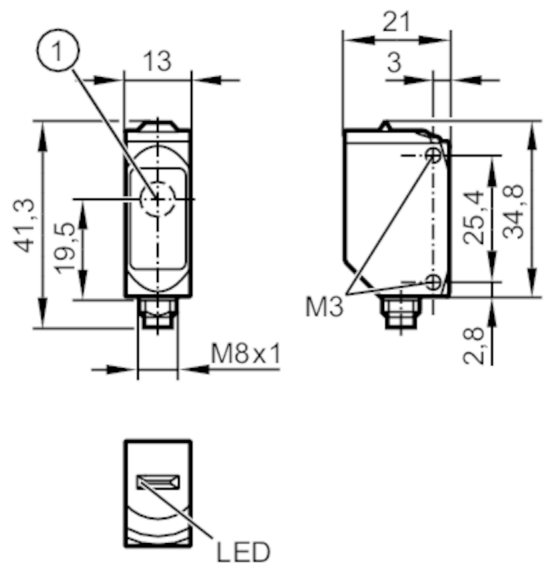


O6S305



对射式光电开关发射装置

O6S-OOKG/AS/4P



1: 感应面



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] 11; ((24 V))
防护等级	III
光线种类	红光
波长	[nm] 633
监控范围	
发射器/接收器	发射装置
检测距离	[m] < 10
光斑直径最大值	[mm] 300
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
SIO模式	有
必需的mater port type	A
处理周期最小值	[ms] 2.5

O6S305



对射式光电开关发射装置

O6S-00KG/AS/4P

IO-Link过程数据(周期性)	功能	位长
	过程值	8
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	420

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]	1239
UL认证	UL认证编号	E011

机械技术数据		
重量	[g]	33.8
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	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	

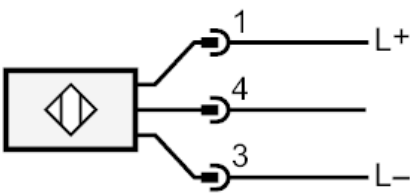
电气连接		
------	--	--

接插件: 1 x M8; 译码: A





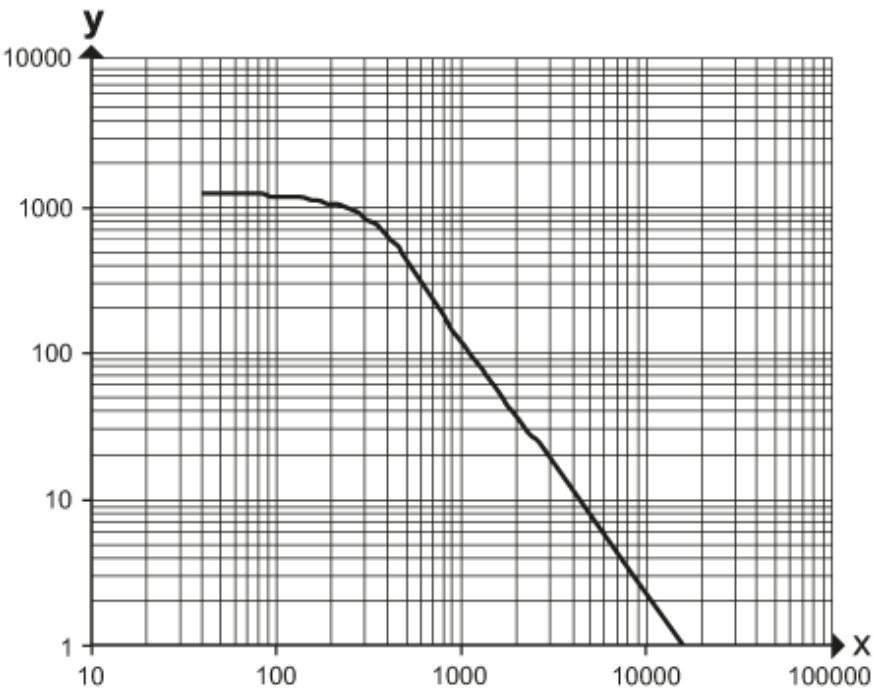
接口



4 IO-Link

图表

过量增益图



x: 距离 [mm]
y: 过量增益因子