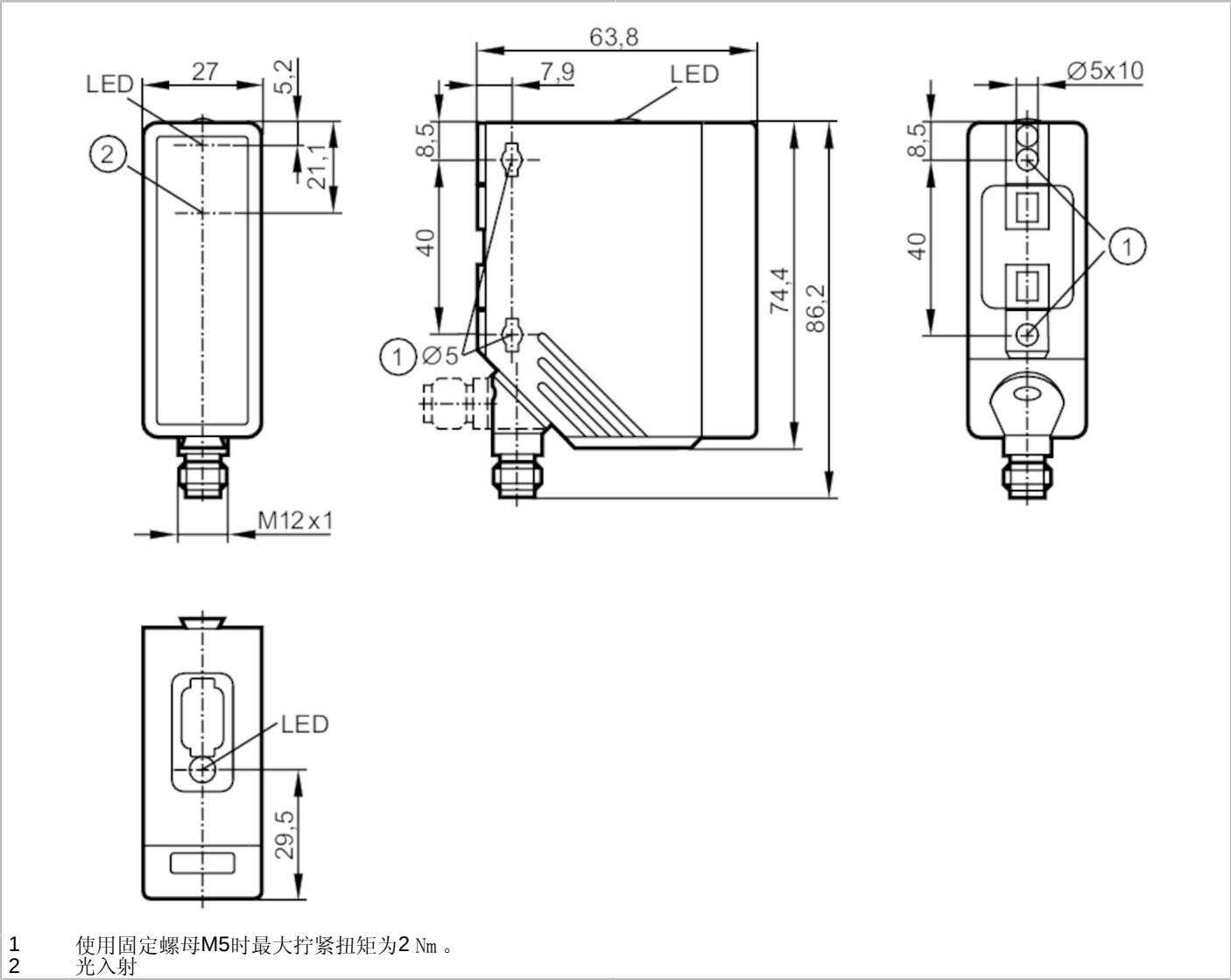


O4E201

对射式光电开关接收装置

O4E-HPKG/US100



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...36 DC; (符合cULus - Class 2标准)
电流损耗	[mA] 12
防护等级	II
反相保护	有
光线种类	红光
波长	[nm] 624
输出	
电气设计	PNP



对射式光电开关接收装置

O4E-HPKG/US100

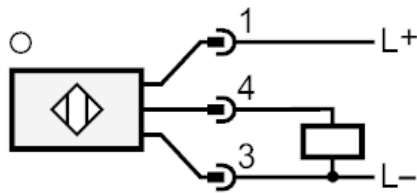
输出功能		亮通模式	
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5	
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200	
开关频率DC	[Hz]	1000	
短路保护		有	
短路保护类型		脉冲	
过载保护		有	
监控范围			
发射器/接收器		接收装置	
检测距离	[m]	0...50	
检测距离可设		否	
工作条件			
环境温度	[°C]	-25...60	
外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1073	
机械技术数据			
重量	[g]	117.5	
外壳		矩形的	
尺寸	[mm]	74.4 x 27 x 63.8	
原材料		外壳： PA; 前框： 特种钢； LED窗口： PC	
透镜材料		PMMA	
透镜校准		侧面的镜组	
显示器/操作件			
显示	开关状态	2 x LED, 黄色	
注释			
包装单位		1 件	
电气连接			

接插件: 1 x M12; 译码: A



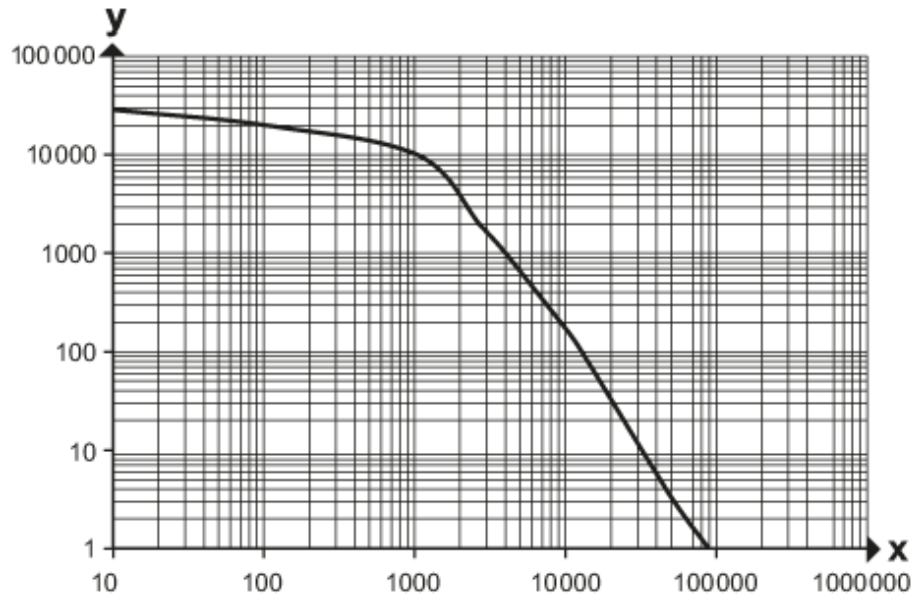


接口



图表

过量增益图



x: Abstand [mm]
y: Funktionsreservefaktor