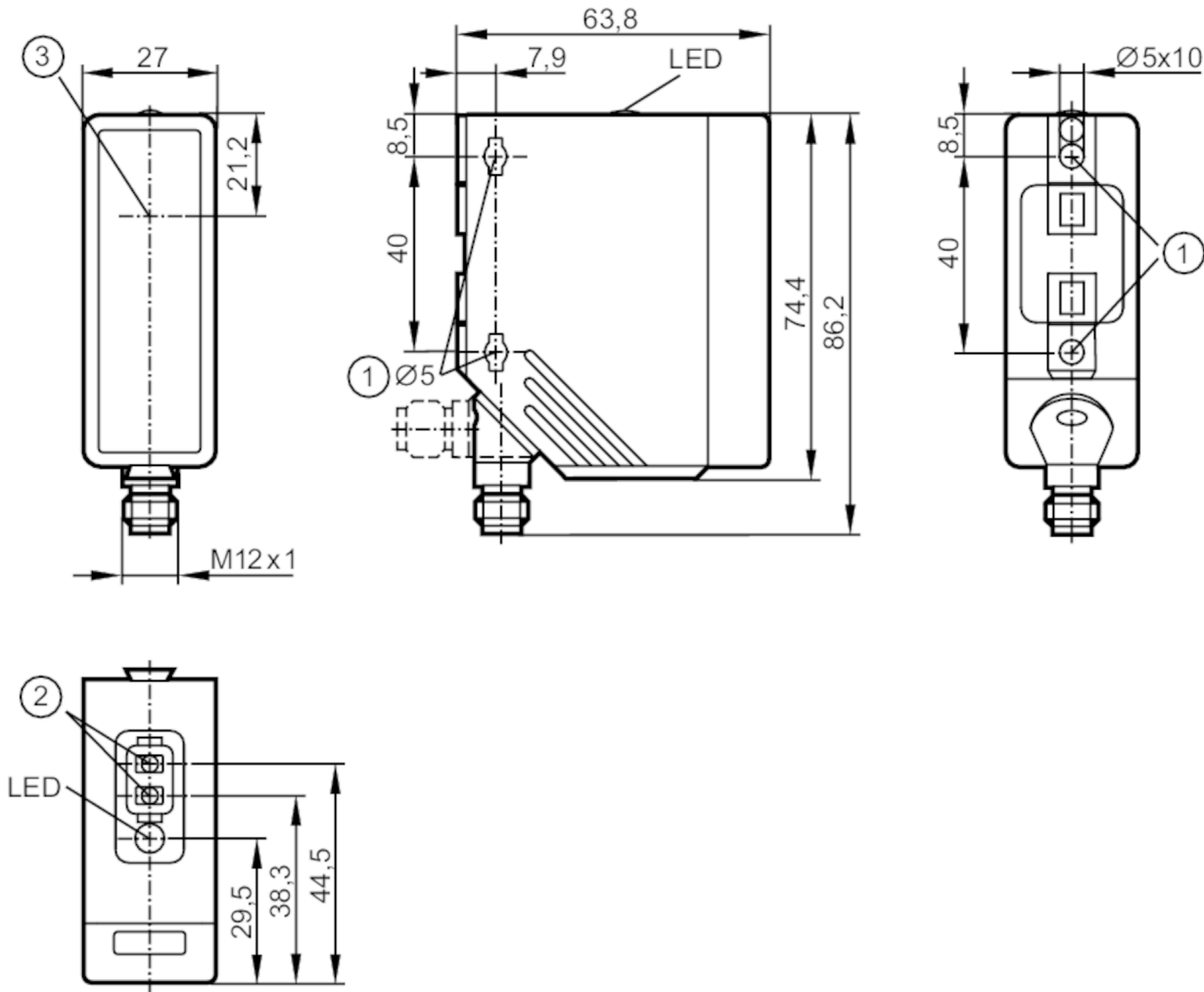


O4E500

对射式光电开关接收装置

O4E-FPKG/US100



- 1 使用固定螺母M5时最大拧紧扭矩为2 Nm。
2 编程按钮



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...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

O4E500



对射式光电开关接收装置

O4E-FPKG/US100

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]	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...80
检测距离可设	有

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] 785

机械技术数据	
重量	[g] 124
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; 操作界面：TPE
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	1 x LED, 黄色
Teach示教功能		有
电子锁		有

注释	
包装单位	1 件

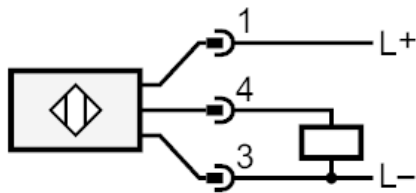
电气连接	
------	--

接插件: 1 x M12; 译码: A



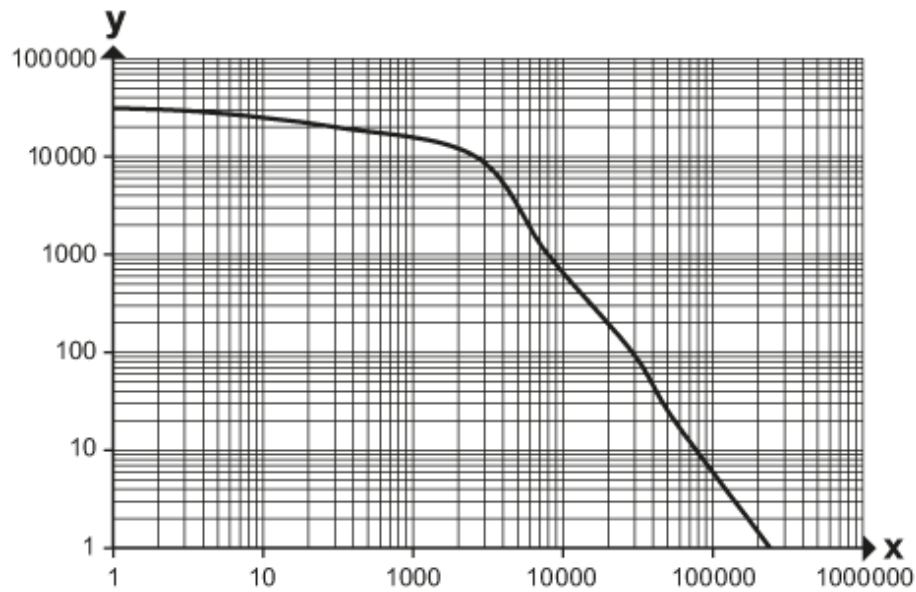


接口



图表

过量增益图



x: Abstand [mm]
y: Funktionsreservefaktor