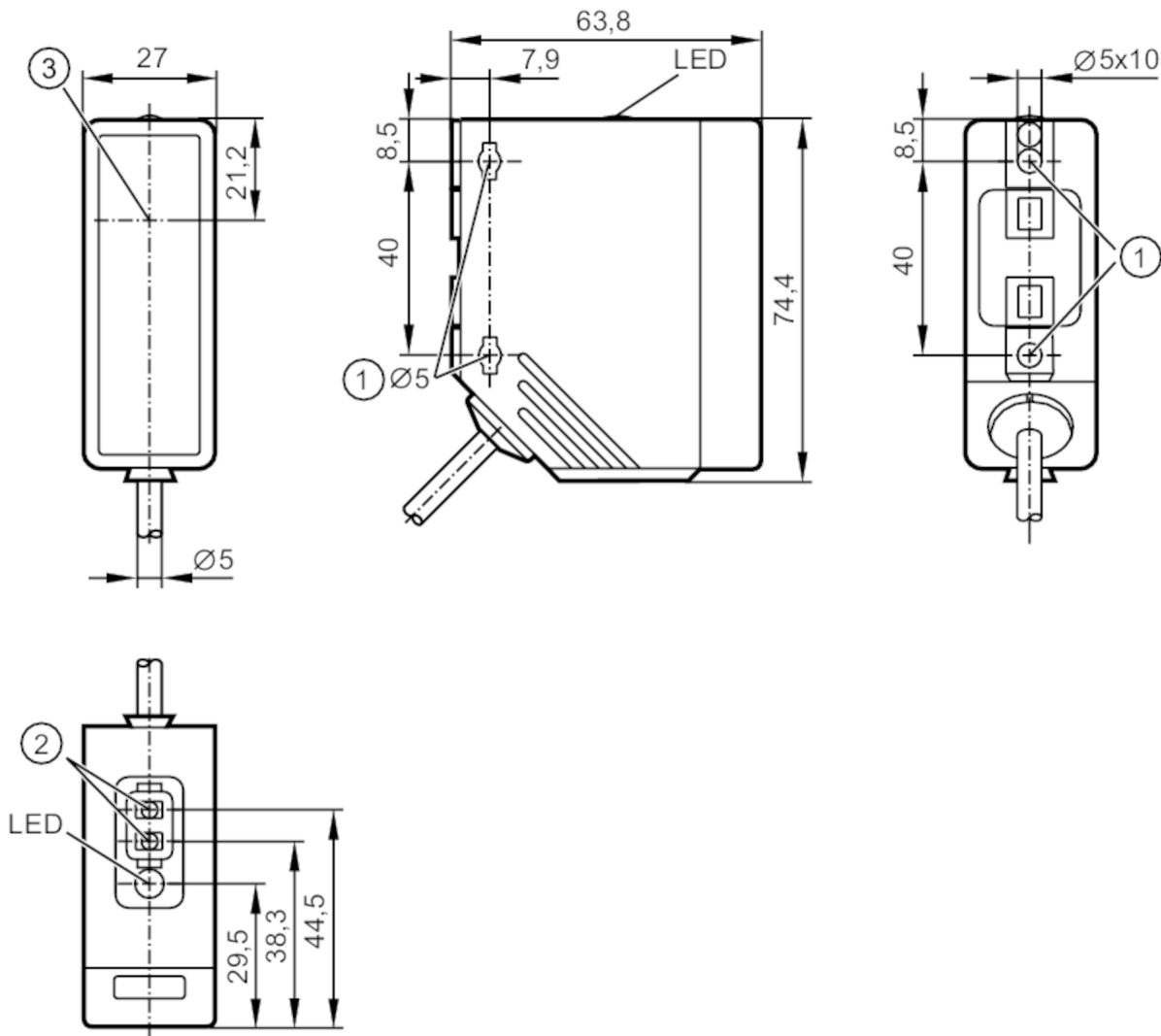


O4E501



对射式光电开关接收装置

O4E-FPKG/2M



- 1 使用固定螺母M5时最大拧紧扭矩为2 Nm。
- 2 编程按钮
- 3 光入射



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
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

O4E501



对射式光电开关接收装置

O4E-FPKG/2M

输出		
电气设计	PNP	
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]	206.5	
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；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		
注释	按照cULus工作电压~电源级2"	
包装单位	1 件	



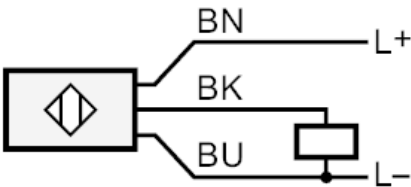
对射式光电开关接收装置

O4E-FPKG/2M

电气连接

电缆: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm²

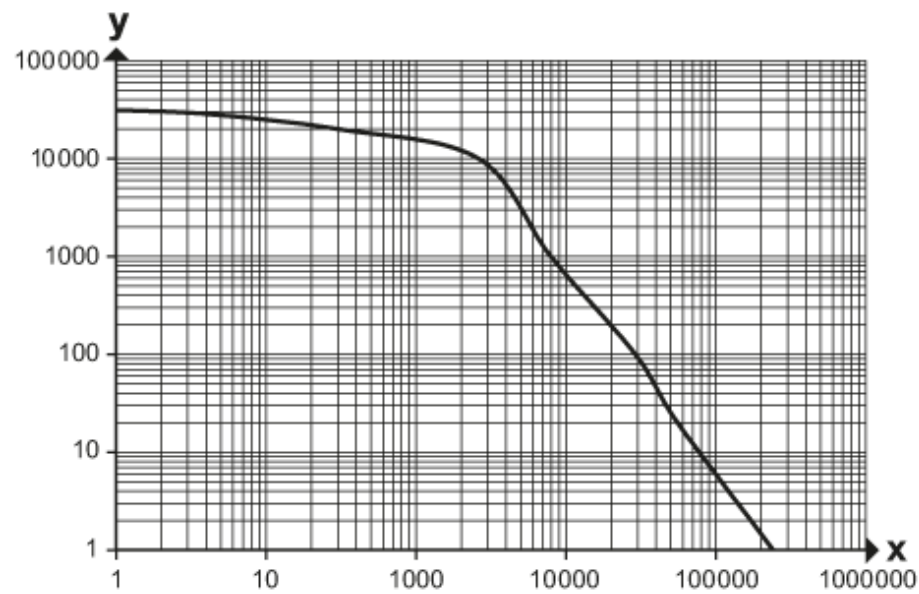
接口



BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色

图表

过量增益图



x: Abstand [mm]
y: Funktionsreservefaktor