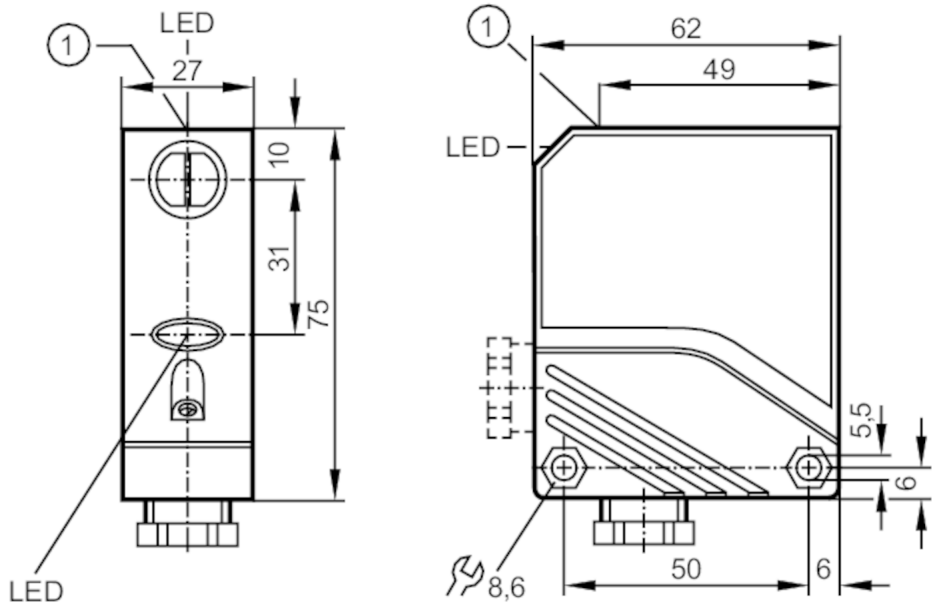




1 按钮

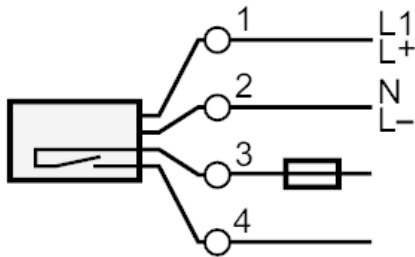


产品特征		
光线种类		红外线
外壳		矩形的
应用		
功能原理		漫反射光电开关
电气数据		
频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	20...250 AC/DC
消耗功率最大值	[VA]	4
防护等级		II
反相保护		否
光线种类		红外线
波长	[nm]	880
输出		
电气设计		继电器
输出功能		亮通和暗通模式；(可选)
继电器接口容量		250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W
开关频率AC	[Hz]	10
开关频率DC	[Hz]	10
短路保护		否
过载保护		否
监控范围		
检测距离	[mm]	1...1000; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)



漫反射光电开关
OLT-FKOA

检测距离可设		有	
光斑直径最大值 [mm]		300	
光点尺寸参考		在最大的检测距离	
工作条件			
环境温度 [°C]		-25...80	
外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
		EN 55011	等级B
MTTF [年]		226	
机械技术数据			
重量 [g]		171	
外壳		矩形的	
尺寸 [mm]		75 x 27 x 62	
原材料		PA; PBT	
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
		操作	1 x LED, 绿色
		功能	1 x LED, 红色
电气连接			
要求的保护		请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝；≤ 5 A; 快速行动	
注释			
注释		建议：短路后请一定检查产品的安全功能。	
包装单位		1 件	
电气连接			
接线端子：...1.5 mm²; 电缆护套：Ø 4.5...10 mm; 电缆插接式接头：M16 X 1.5			
接口			



注释：请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 ≤ 5 A 快速行动



图表

过量增益图

