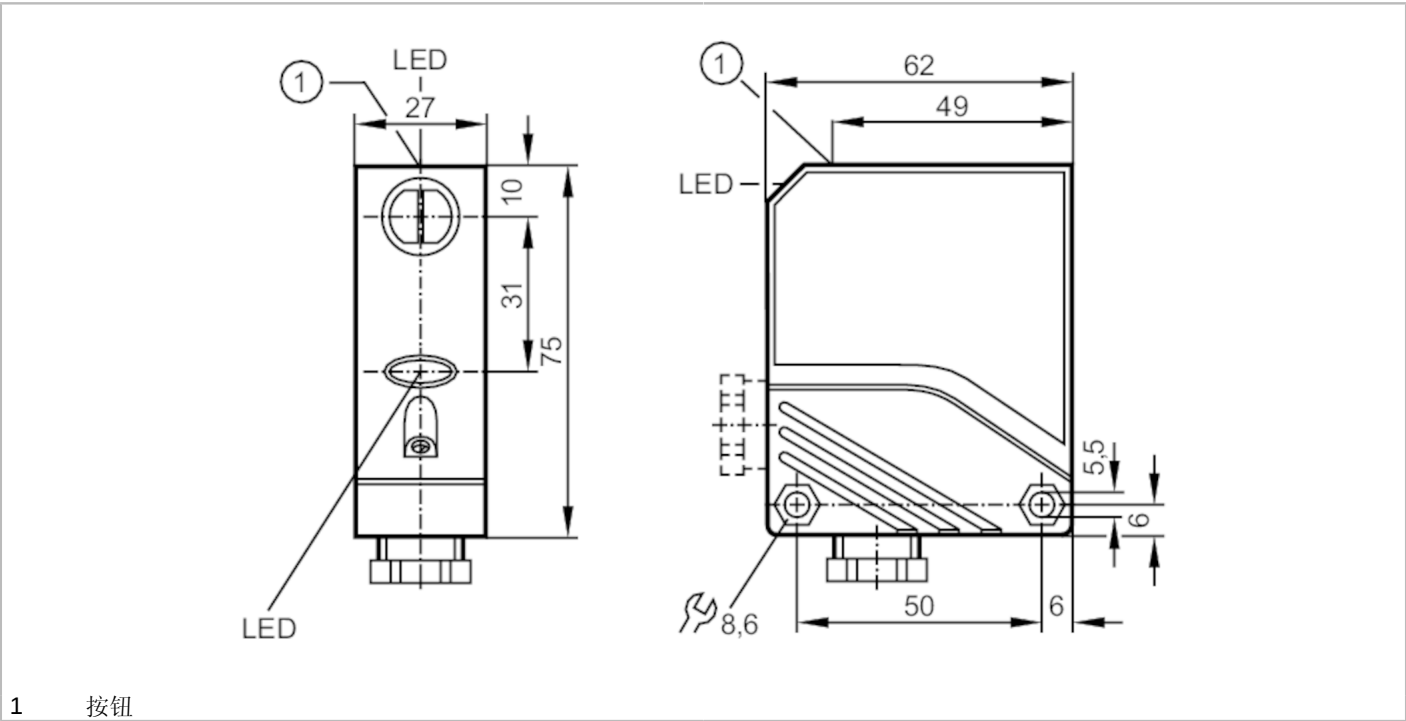




产品特征		
光线种类		红外线
外壳		矩形的
应用		
功能原理		漫反射光电开关
电气数据		
频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	20...250 AC/DC
消耗功率最大值	[VA]	4
防护等级		II
反相保护		否
光线种类		红外线
波长	[nm]	880
输出		
电气设计		继电器
输出功能		亮通和暗通模式；(可选)
继电器接口容量		250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W
开关频率AC	[Hz]	10
开关频率DC	[Hz]	10
短路保护		否
过载保护		否
监控范围		
检测距离	[mm]	1...800; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射)



漫反射光电开关
OLB-FKOA

检测距离可设	有
光斑直径最大值 [mm]	80
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]	255	

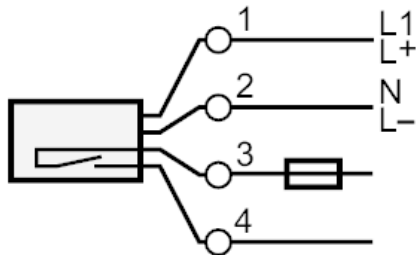
机械技术数据	
重量 [g]	171.5
外壳	矩形的
尺寸 [mm]	75 x 27 x 62
原材料	PA; PBT
透镜材料	PMMA
透镜校准	侧面的镜组

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 mm ² ; 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

