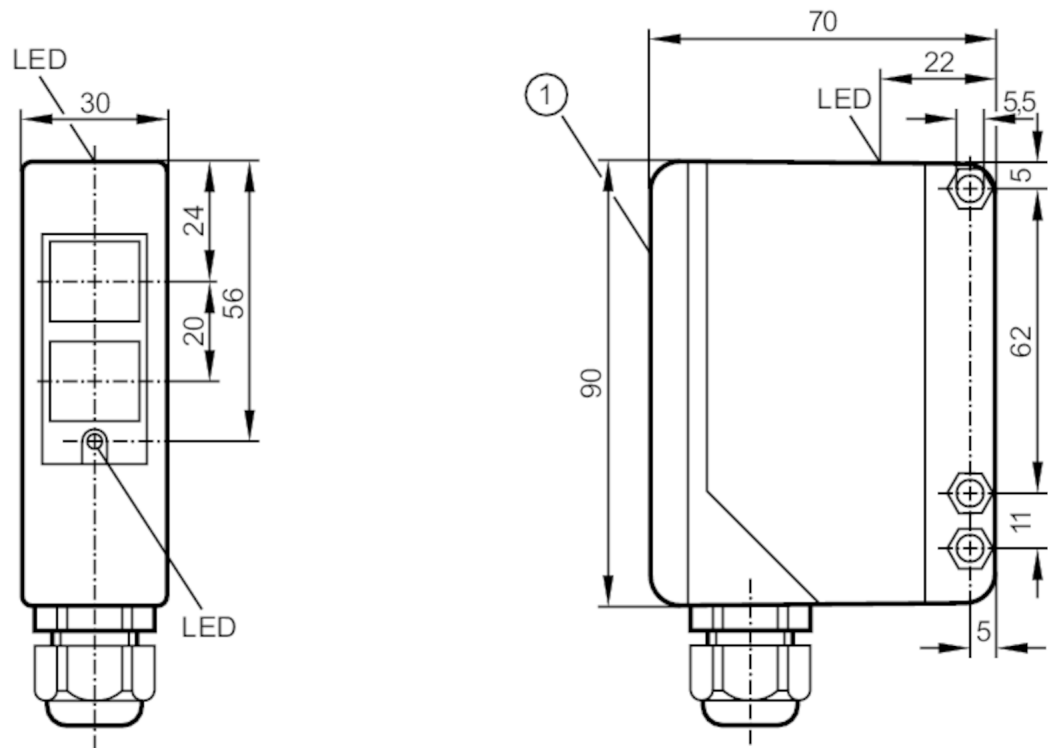




1 保护板下面的开关和电位计可选
上面透镜的接收装置
下面透镜的发射装置



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]	2
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 / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W
开关频率AC	[Hz]	10
开关频率DC	[Hz]	10



漫反射光电开关

OAT-FKOA

短路保护	否	
过载保护	否	
监控范围		
检测距离	[mm]	5...1500; (白纸 200 x 200 mm)
检测距离可设	有	
光斑直径最大值	[mm]	370
光点尺寸参考	在最大的检测距离	
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...60
外壳防护等级	IP 65	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	288
机械技术数据		
重量	[g]	304.5
外壳	矩形的	
尺寸	[mm]	90 x 30 x 70
原材料	PPO 改良的	
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	
附件		
供货范围	角撑架: 1, E20514	
	螺丝刀	
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	

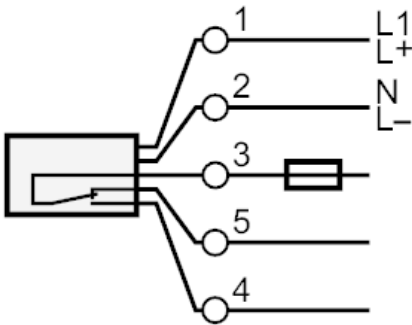


漫反射光电开关
OAT-FKOA

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

