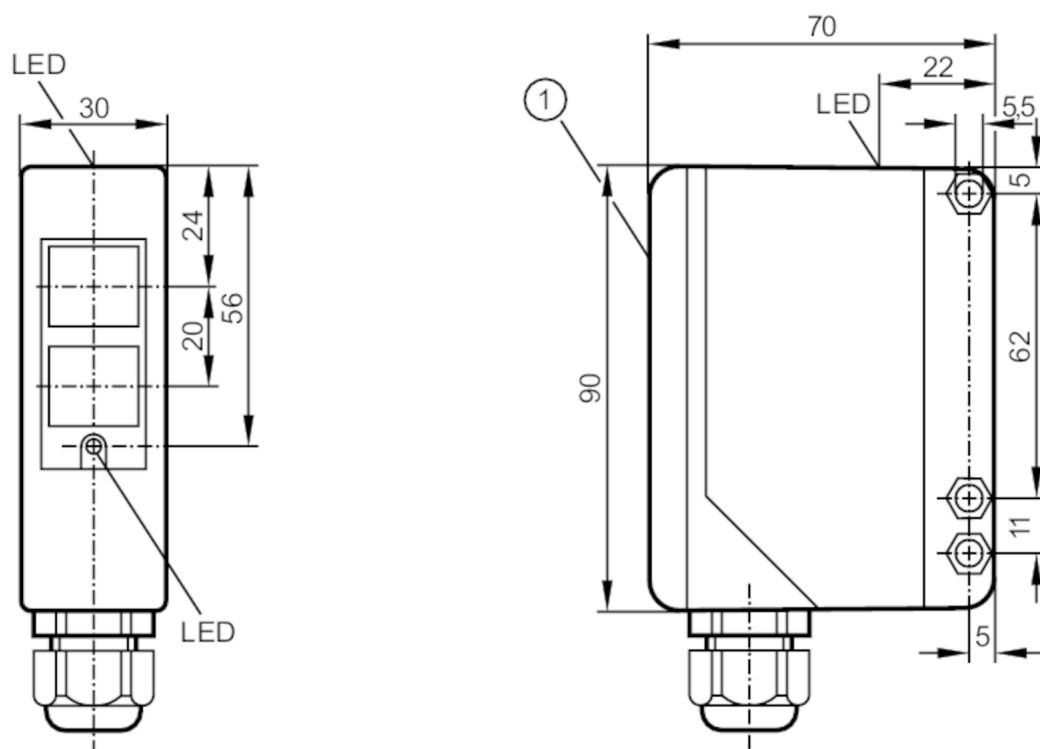




- 1 保护板下面的开关和电位计可选
上面透镜的接收装置
下面透镜的发射装置



产品特征

光线种类	红外线
外壳	矩形的

应用

功能原理	镜面反射光电开关
------	----------

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

OA0105



镜面反射光电开关

OAR-FKOA/T

短路保护	否	
过载保护	否	
时间功能	[s]	0.5...10
监控范围		
棱镜反射镜的检测距离	[m]	0.25...10; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
检测距离可设	有	
光斑直径最大值	[mm]	350
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	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	264
机械技术数据		
重量	[g]	306
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
元件	通过滑动开关可以选择on延迟或off延迟	
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	

OA0105

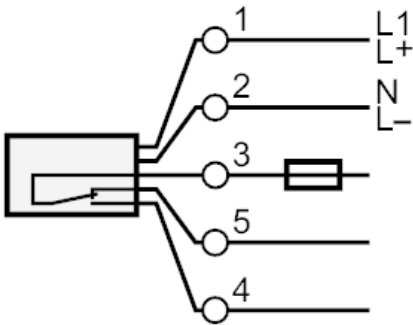


镜面反射光电开关
OAR-FKOA/T

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

