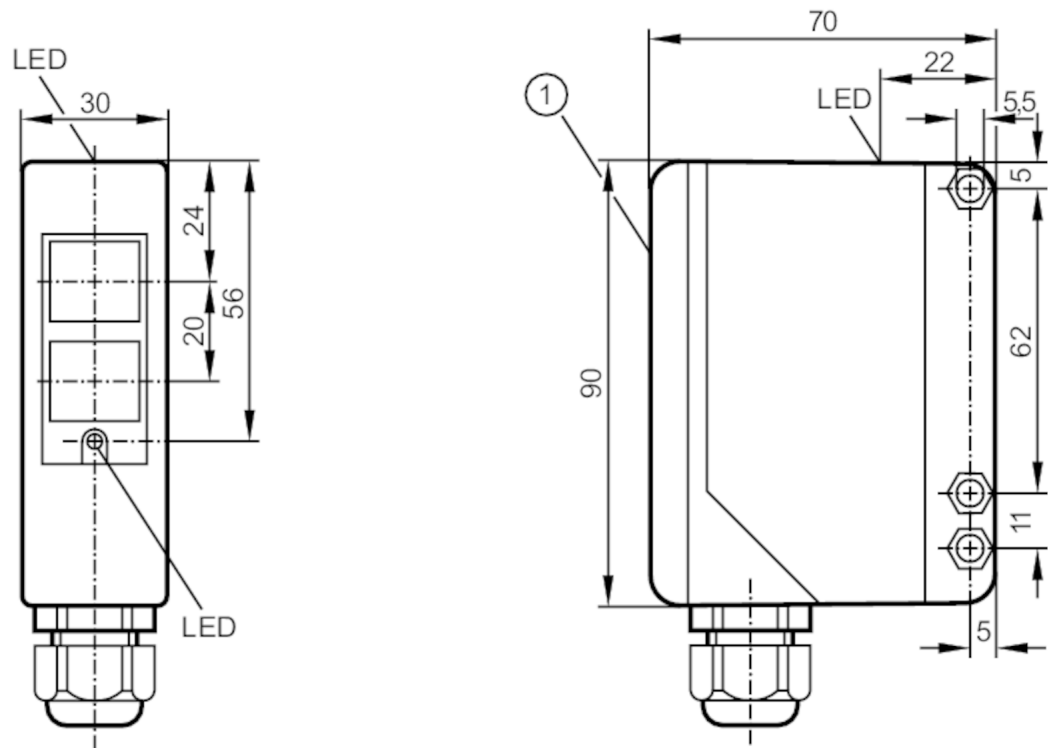


OA5108

漫反射光电开关
OAT-FCKG



- 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		
特殊的性能		功能监控输出
功能原理		漫反射光电开关
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	< 50
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红外线
波长	[nm]	880
输出		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		亮通和暗通模式；（可选）
功能监控输出		有
用于功能监控输出的当前负载 最大值	[mA]	10

OA5108



漫反射光电开关

OAT-FCKG

开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
双工工作的当前负载最大值	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	300
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
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]	402
机械技术数据		
重量	[g]	287
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
附件		
供货范围		角撑架: 1, E20514
		螺丝刀
注释		
包装单位		1 件

OA5108

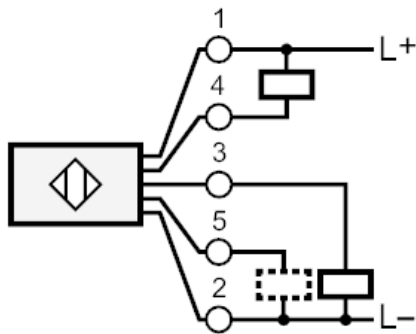
漫反射光电开关
OAT-FCKG



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



5 功能监控输出

图表

过量增益图

