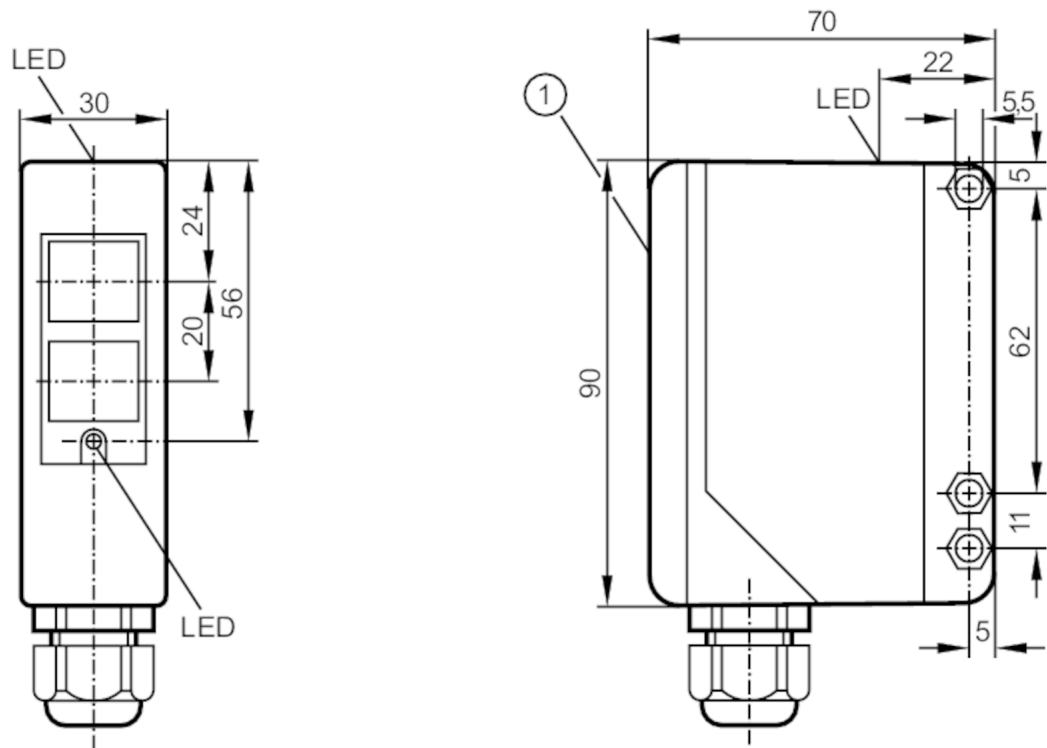


OA5104

镜面反射光电开关
OAR-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		镜面反射光电开关
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

OA5104



镜面反射光电开关

OAR-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			
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]	402
机械技术数据			
重量		[g]	284.5
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
附件			
供货范围		角撑架: 1, E20514	
		螺丝刀	
注释			
包装单位		1 件	

OA5104



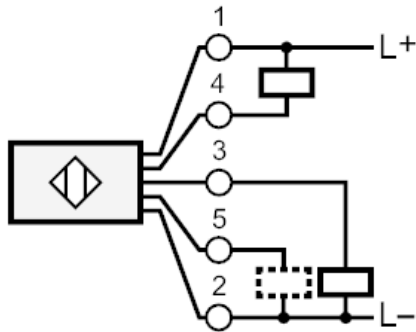
镜面反射光电开关

OAR-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

