

OA5105



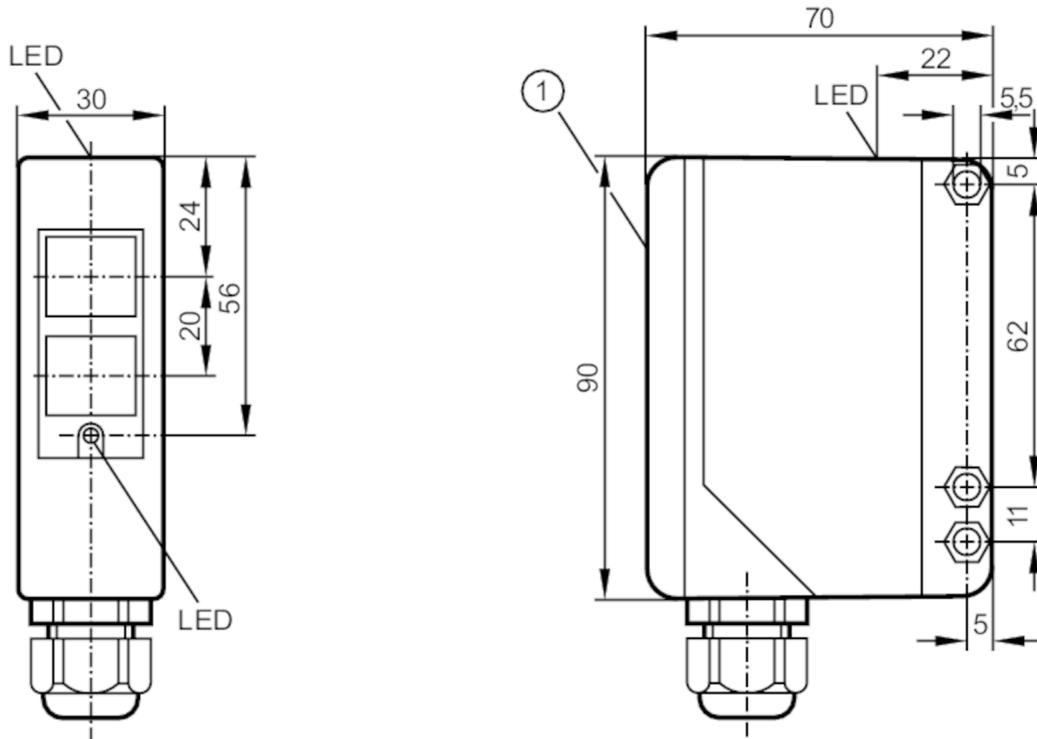
镜面反射光电开关

OAR-FCKG/T

停产产品 - 存档登录

替代产品: O4P500

请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



- 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; (可设定参数)
功能监控输出	有

OA5105



镜面反射光电开关

OAR-FCKG/T

用于功能监控输出的当前负载最大值	[mA]	10
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
时间功能	[s]	0.5...10
监控范围		
检测距离	[m]	0.25...10; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
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
机械技术数据		
重量	[g]	0.285
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
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
附件		
供货范围		角撑架: 1, E20514 螺丝刀
注释		
包装单位		1 件

OA5105



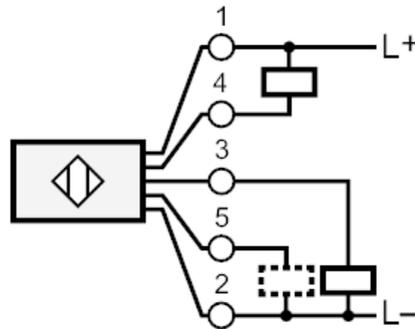
镜面反射光电开关

OAR-FCKG/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



5 功能监控输出

图表

过量增益图

