

OA0123



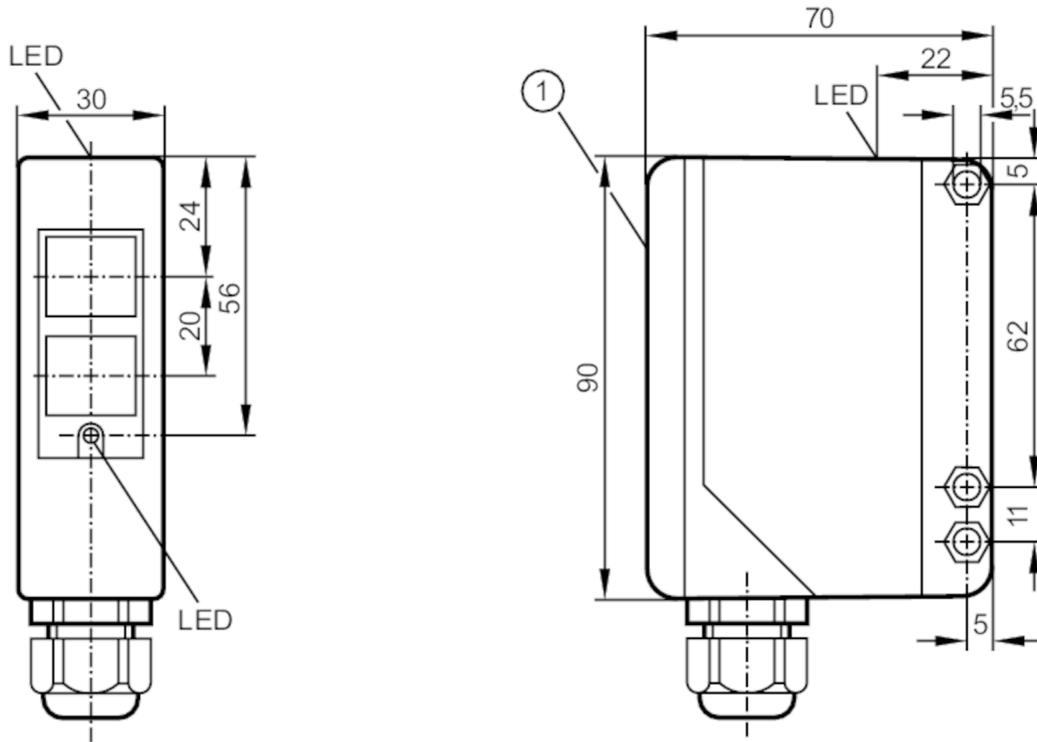
对射式光电开关接收装置

OAE-FKOA/O.MONTZU

停产产品 - 存档登录

替代产品: OA0102

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



产品特征

光线种类	红外线
外壳	矩形的

应用

功能原理	对射式光电开关
------	---------

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]	3.5
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
------	-----

OA0123



对射式光电开关接收装置

OAE-FKOA/O.MONTZU

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	
短路保护	否	
过载保护	否	
监控范围		
发射器/接收器	接收装置	
检测距离 [m]	25...50; (取决于所使用的发射装置)	
检测距离可设	有	
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]	271	
机械技术数据		
重量 [g]	165	
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	
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	

OA0123



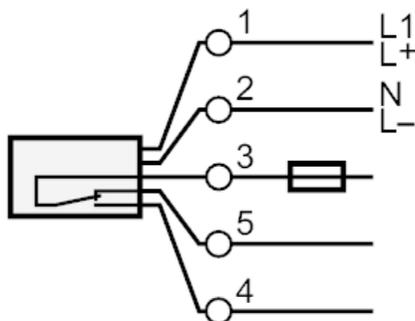
对射式光电开关接收装置

OAE-FKOA/O.MONTZU

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

