

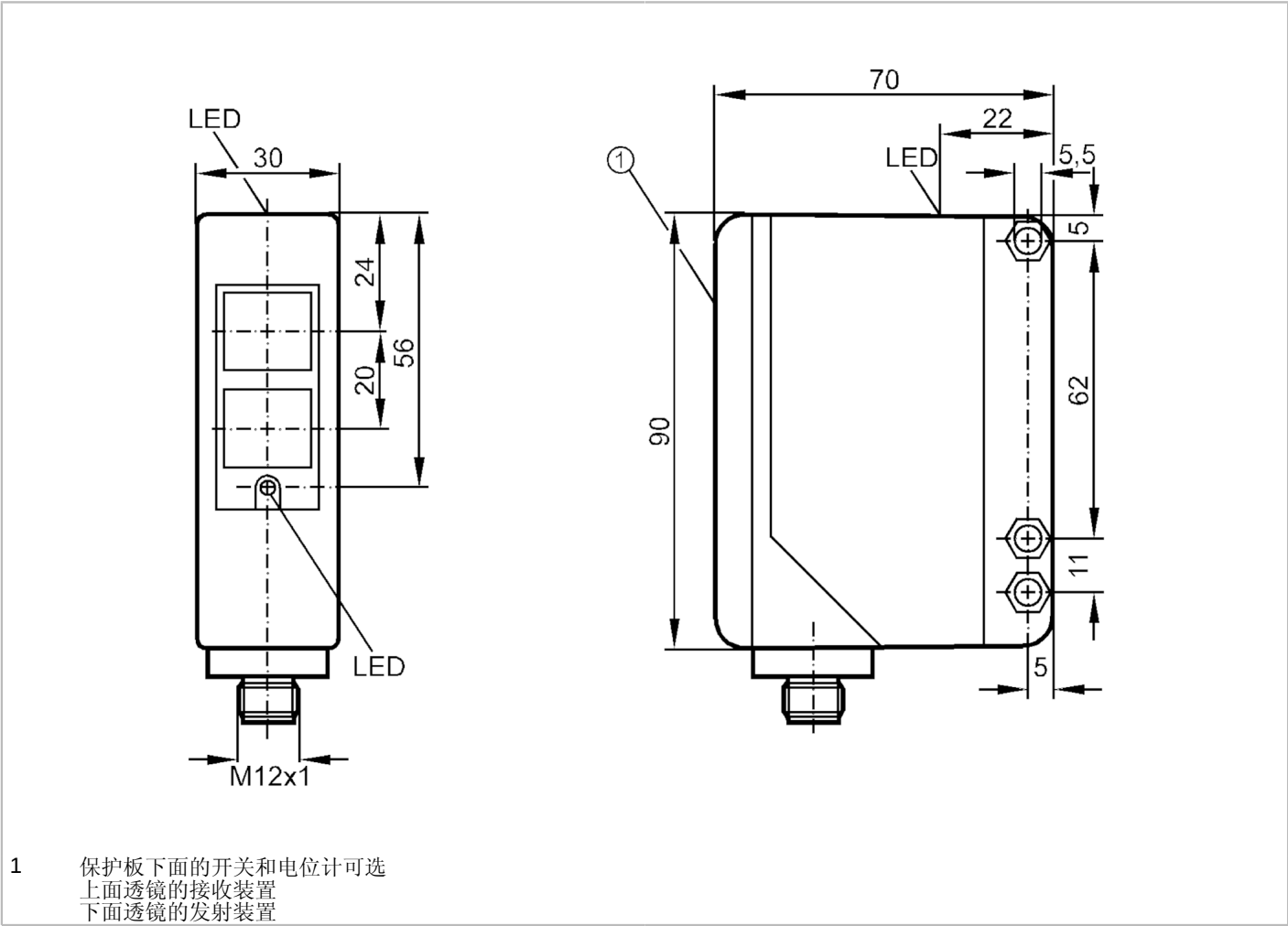
OA5118

镜面反射光电开关
OAP-FPKG/US



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。



产品特征		
光线种类		红光
外壳		矩形的
应用		
特殊的性能		偏振滤光镜；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
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	660
输出		
电气设计		PNP
输出功能		亮通和暗通模式；（可设定参数）

OA5118



镜面反射光电开关

OAP-FPKG/US

功能监控输出	有
用于功能监控输出的当前负载 [mA] 最大值	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

监控范围	
检测距离 [m]	< 8; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
检测距离可设	有
偏振滤光镜	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

机械技术数据	
重量 [g]	0.296
外壳	矩形的
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

附件	
供货范围	角撑架
	螺丝刀

注释	
包装单位	1 件

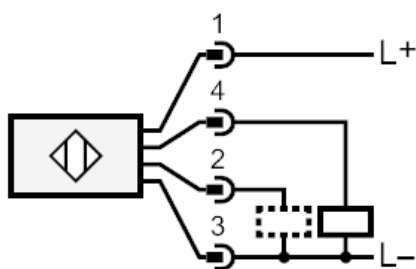
电气连接	
------	--

接插件: 1 x M12; 译码: A





接口



2

功能监控输出