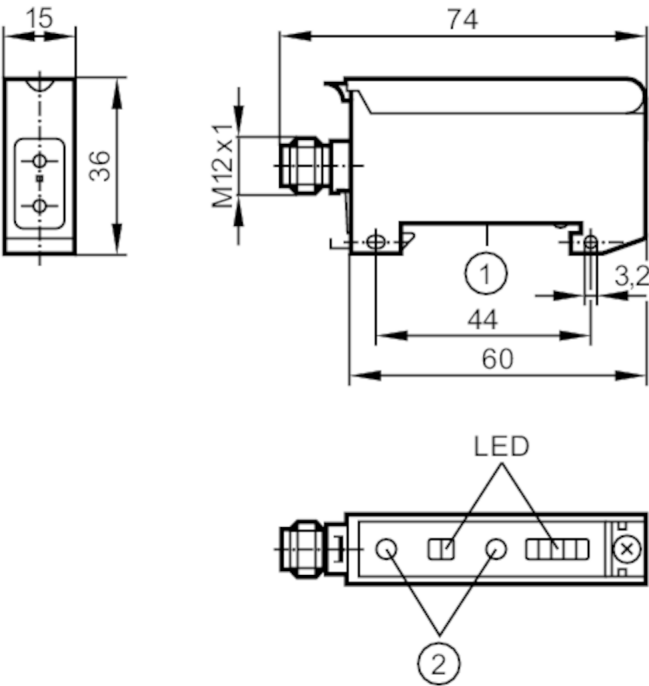


OBF504

光纤放大器

OBF-FAKG/T/US



- 1 安装在DIN轨道
- 2 设定按钮



产品特征

光线种类	红光
外壳	矩形的

应用

特殊的性能	功能监控输出
设计	用于玻璃光纤的光纤放大器，用于金属包皮的光纤，FE/FT-50

电气数据

工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 50
防护等级		III
反相保护		有
光线种类		红光

输出

电气设计		PNP/NPN; (自动负载检测PNP/NPN)
输出功能		亮通和暗通模式; (可选)
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
功能监控输出		有
功能检查输出电压降最大值	[V]	2.5
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]	100

OBF504



光纤放大器

OBF-FAKG/T/US

开关频率DC	[Hz]	1000
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
时间功能	[s]	0.001...0.09

监控范围		
检测距离	[m]	0...1; (对射式光电开关)
检测距离	[mm]	0...150; (漫反射光电开关)
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	
MTTF	[年]	806

机械技术数据		
重量	[g]	46.9
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	36 x 15 x 60
原材料		PPE 改良的
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
	危险区域	1 x LED, 红色
	过量增益	4 x LED, 绿色

注释		
注释	亮通模式 用于对射式光纤传感器的对应NC输出功能	
	用于漫反射光纤传感器的对应NO输出功能	
	暗通模式 用于对射式光纤传感器的对应NO输出功能	
	用于漫反射光纤传感器的对应NC输出功能	
	按照cULus工作电压"电源级2"	
包装单位	1 件	

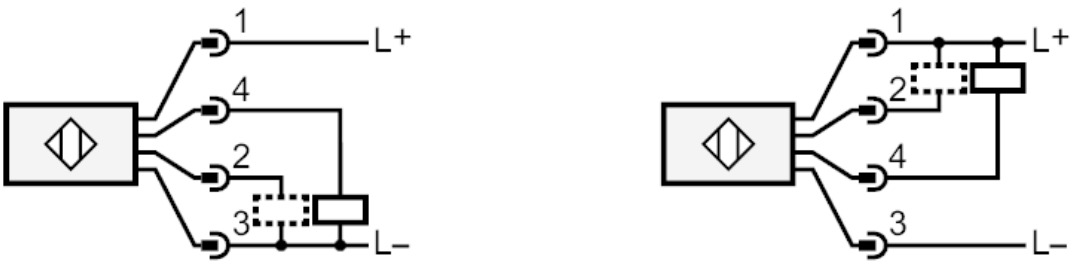
电气连接		
------	--	--

接插件: 1 x M12; 译码: A





接口



2 功能监控输出