

# OB5024

光纤放大器

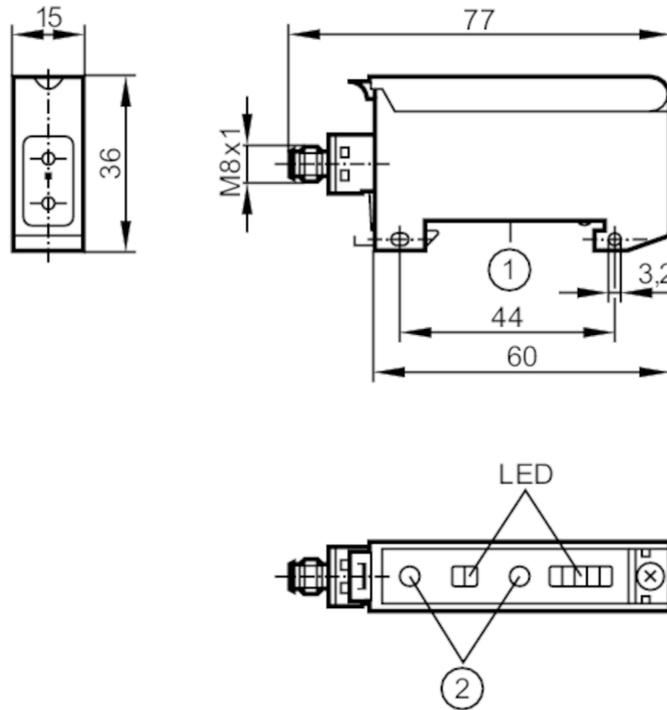
OBF-FPKG/T/AS-610



停产产品 - 存档登录

替代产品: OBF501

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 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
-------	--------

## 电气数据

工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	35; ((24 V))
防护等级	III
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)
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]	3.5
用于功能监控输出的当前负载 [mA] 最大值	10

# OB5024



## 光纤放大器

OBF-FPKG/T/AS-610

开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	500
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
时间功能	[s]	0.002...0.09

<b>监控范围</b>		
检测距离	[m]	0...1.2; (对射式光电开关)
检测距离	[mm]	0...70; (漫反射光电开关)
检测距离可设		有

<b>工作条件</b>		
环境温度	[°C]	-25...60
外壳防护等级		IP 65

<b>认证/测试</b>		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B

<b>机械技术数据</b>		
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	36 x 15 x 60
原材料		ABS

<b>显示器/操作件</b>		
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

<b>注释</b>		
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	
包装单位	1 件	

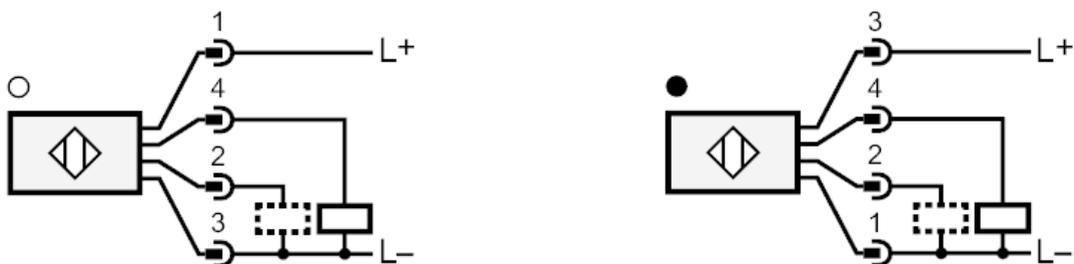
## 电气连接

接插件: 1 x M8; 译码: A





## 接口



## 2 功能监控输出

### 图表

过量增益图

