



停产产品 - 存档登录

替代产品：OBF502  
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; ((36 V))    |
| 防护等级             |      | II              |
| 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最大值 | [mA] | 10              |

# OB5011



## 光纤放大器

OBF-FPKG/T

|                |                          |                    |
|----------------|--------------------------|--------------------|
| 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       |
| 监控范围           |                          |                    |
| 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                  |
| 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         |                          |                    |
| 外壳             |                          | 矩形的                |
| 尺寸             | [mm]                     | 36 x 15 x 60       |
| 原材料            |                          | \$3SGLWE           |
| 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      |                    |
| 包装单位           |                          | 1 件                |

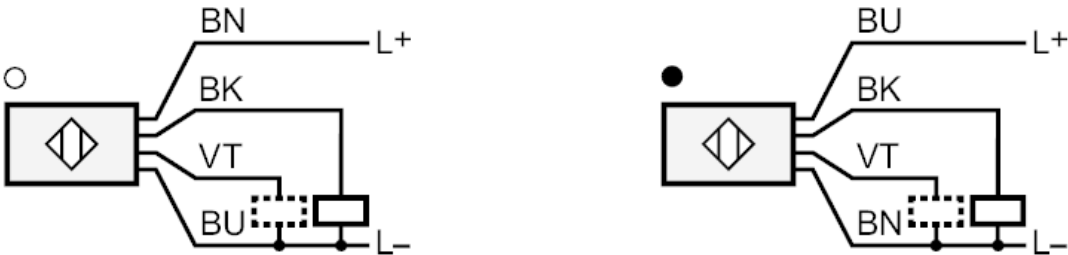


光纤放大器  
OBF-FPKG/T

电气连接

电缆: 2 m, PVC; 4 x 0.34 mm²

接口



紫色            功能监控输出  
                  芯线颜色:  
BK =            黑色  
BN =            棕色  
BU =            蓝色  
VT =            紫色

图表

过量增益图

