

OB5027

光纤放大器

OBF-FNKG/T/US



停产产品 - 存档登录

替代产品：OBF504
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
设计		用于金属包皮的光纤 FE/FT-50
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	< 35
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		NPN
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



光纤放大器

OBF-FNKG/T/US

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
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; (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	
	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		ABS
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
	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

电气连接		
------	--	--

接插件: 1 x M12; 译码: A





接口



2 功能监控输出