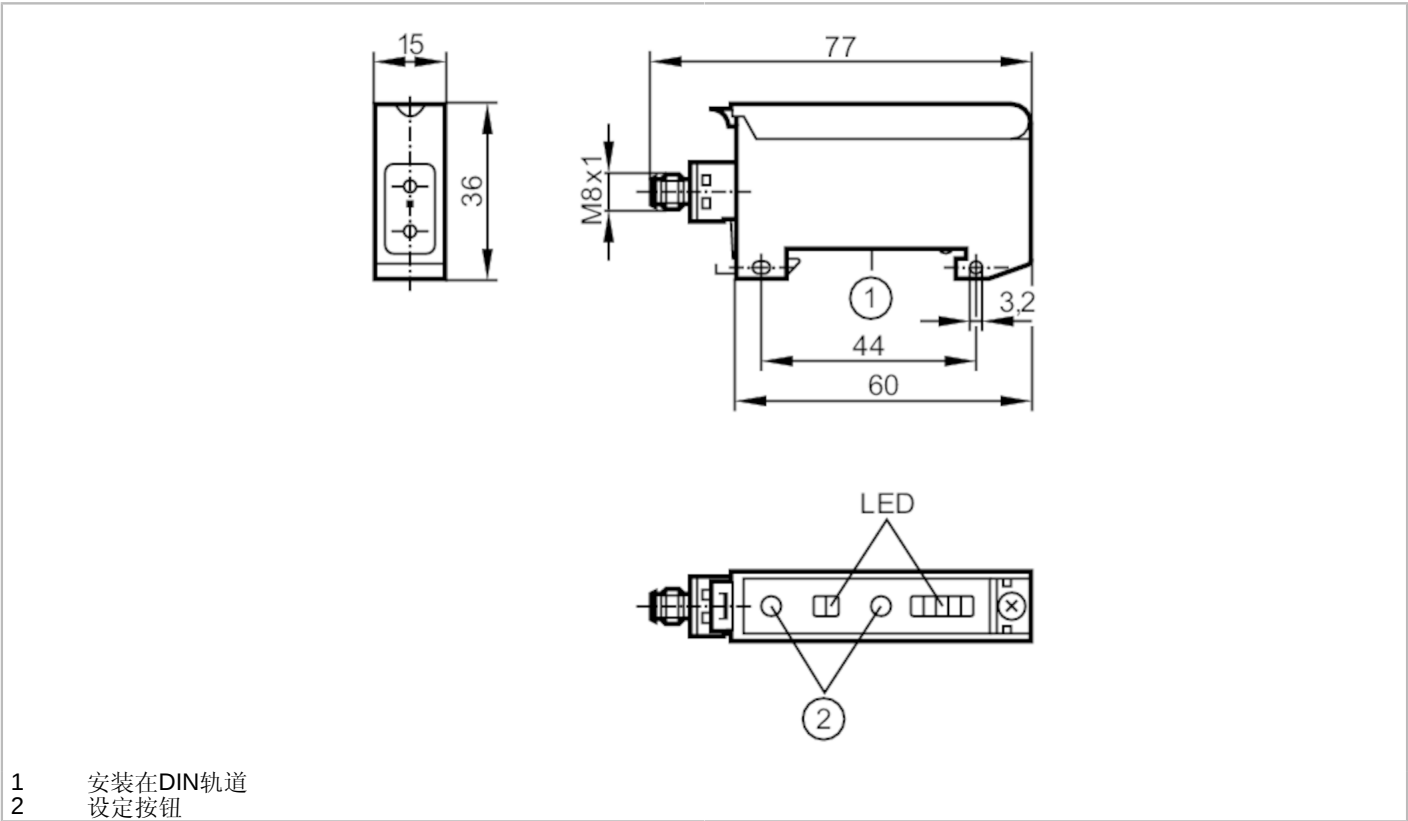


OBF506

光纤放大器

OBF-FAKG/T/AS



- 1 安装在DIN轨道
- 2 设定按钮



产品特征		
光线种类		红外线
外壳		矩形的
应用		
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		红外线
波长	[nm]	880
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
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

OBF506



光纤放大器

OBF-FAKG/T/AS

时间功能	[s]	0.001...0.09
监控范围		
检测距离	[m]	0...0.4; (对射式光电开关)
检测距离	[mm]	0...40; (漫反射光电开关)
出厂设定		暗通模式
		检测距离: 0...400 mm
		检测距离: 0...40 mm
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]	860
机械技术数据		
重量	[g]	47.8
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
包装单位		1 件

OBF506



光纤放大器

OBF-FAKG/T/AS

电气连接

接插件: 1 x M8; 译码: A

