

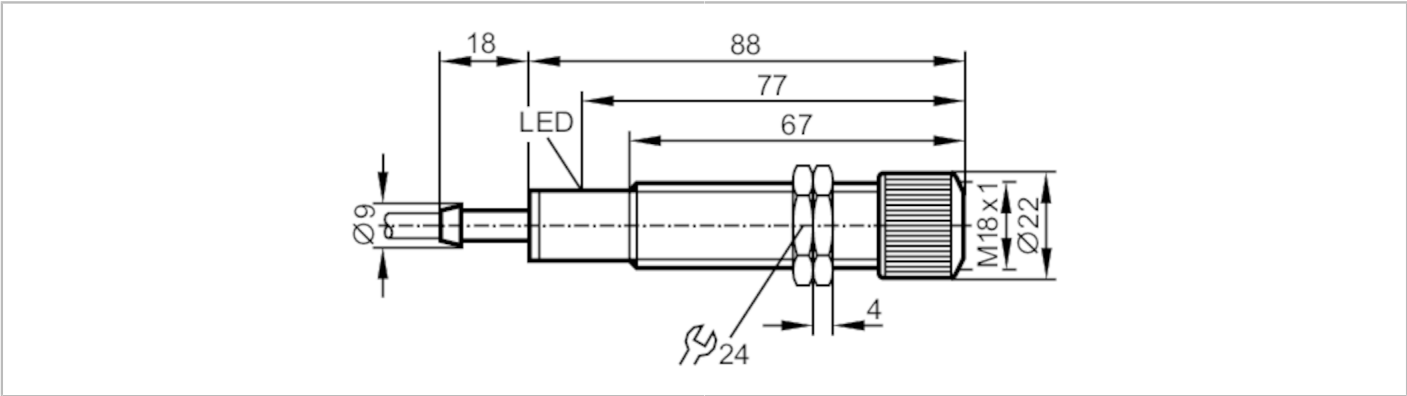
OG5021

光纤放大器
OGF-DNKG



停产产品 - 存档登录

替代产品：OK5002
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。



产品特征

光线种类	红外线
外壳	螺纹结构

电气数据

工作电压	[V]	10...50 DC
电流损耗	[mA]	< 30
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红外线
波长	[nm]	880

输出

电气设计		NPN
输出功能		暗通模式
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]	250
开关频率DC	[Hz]	160
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有

监控范围

检测距离	[m]	< 0.08; (对射式光电开关)
检测距离	[mm]	< 15; (漫反射光电开关)

工作条件

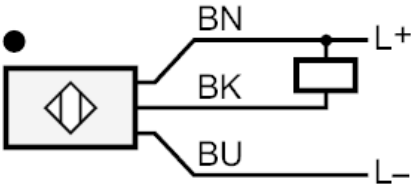
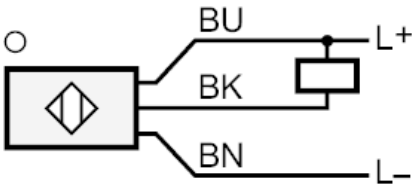
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 65

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	螺纹结构	
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 88	
螺纹代号	M18 x 1	
原材料	黄铜 镀镍的	
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
附件		
供货范围	固定螺母: 2	
	锁定螺母	
注释		
注释	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		
电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²		
接口		



芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色