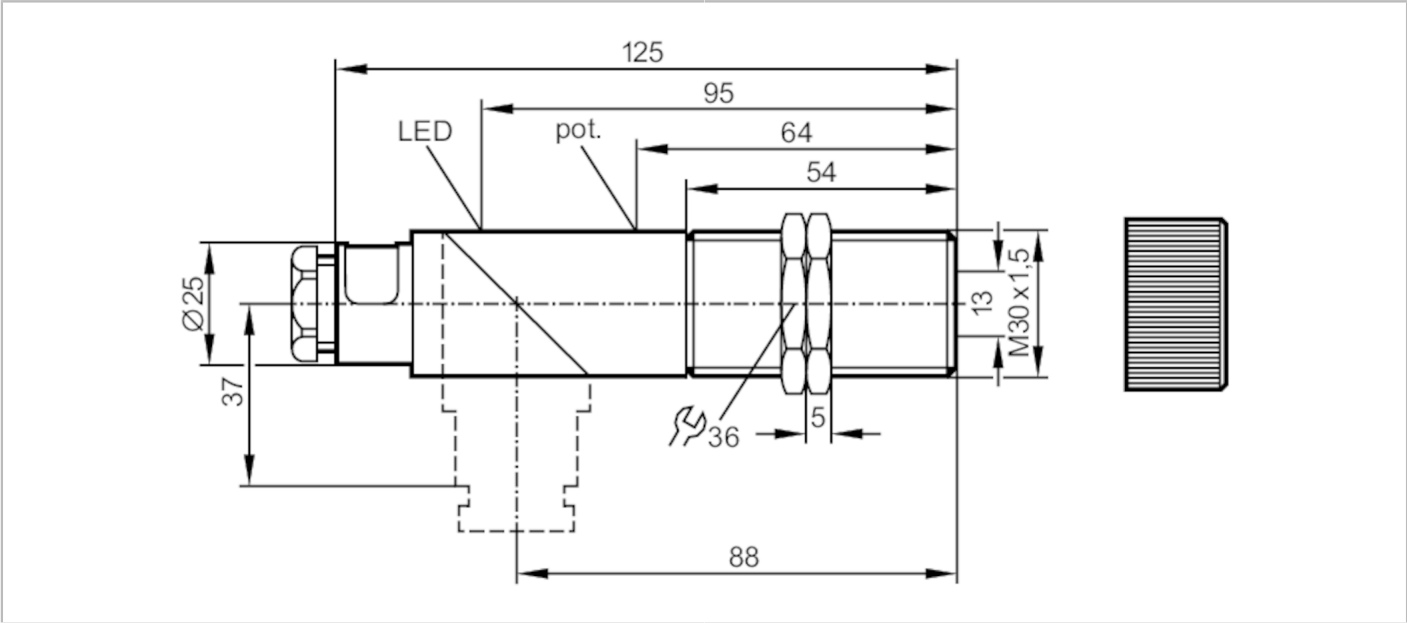




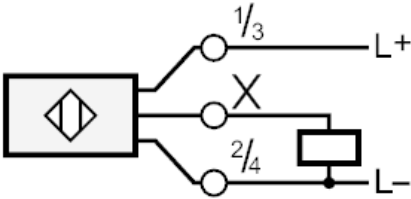
产品特征		
光线种类		红外线
外壳		螺纹结构
电气数据		
工作电压	[V]	10...55 DC
电流损耗	[mA]	30; ((24 V))
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红外线
波长	[nm]	880
输出		
电气设计		PNP
输出功能		亮通和暗通模式；(可选)
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	100
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
检测距离	[m]	< 0.3
检测距离	[mm]	< 70
检测距离可设		有
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80



光纤放大器

OIF-FPKG

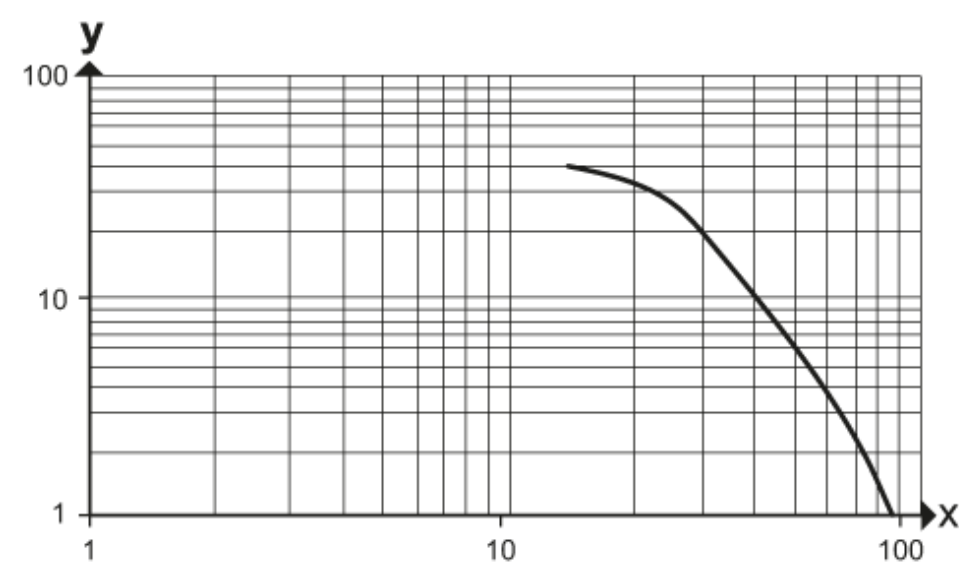
外壳防护等级		IP 65	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF [年]		659	
机械技术数据			
重量 [g]		125.5	
外壳		螺纹结构	
尺寸 [mm]		M30 x 1.5 / L = 125	
螺纹代号		M30 x 1.5	
原材料		PBT; PPO 改良的	
透镜材料		PMMA	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
		螺丝刀	
注释			
注释		亮通模式 用于对射式光纤传感器的对应NC输出功能	
		用于漫反射光纤传感器的对应NO输出功能	
		暗通模式 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			
接线端子: ...1.5 mm²; 电缆护套: Ø 7...13 mm; 电缆插接式接头: M20 X 1.5			
接口			





图表

过量增益图



x: 距离 [mm]
y: 过量增益因子