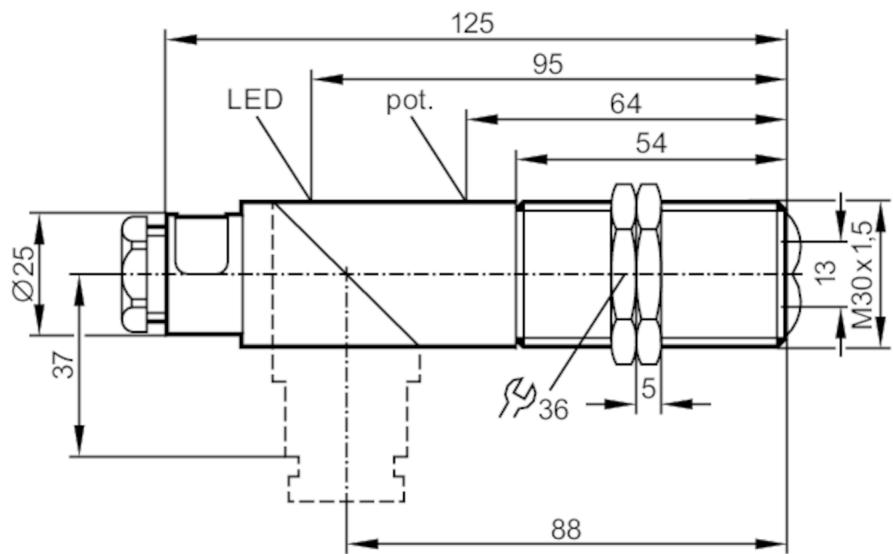




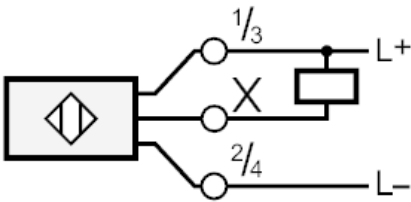
产品特征		
光线种类		红外线
外壳		螺纹结构
应用		
功能原理		漫反射光电开关
电气数据		
工作电压	[V]	10...55 DC
电流损耗	[mA]	30; ((24 V))
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红外线
波长	[nm]	880
输出		
电气设计		NPN
输出功能		亮通和暗通模式；(可选)
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	100
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
检测距离	[mm]	3...700; (白纸 200 x 200 mm)
检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	122



漫反射光电开关

OIT-FNKG

光点尺寸参考		在最大的检测距离	
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	
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			
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

