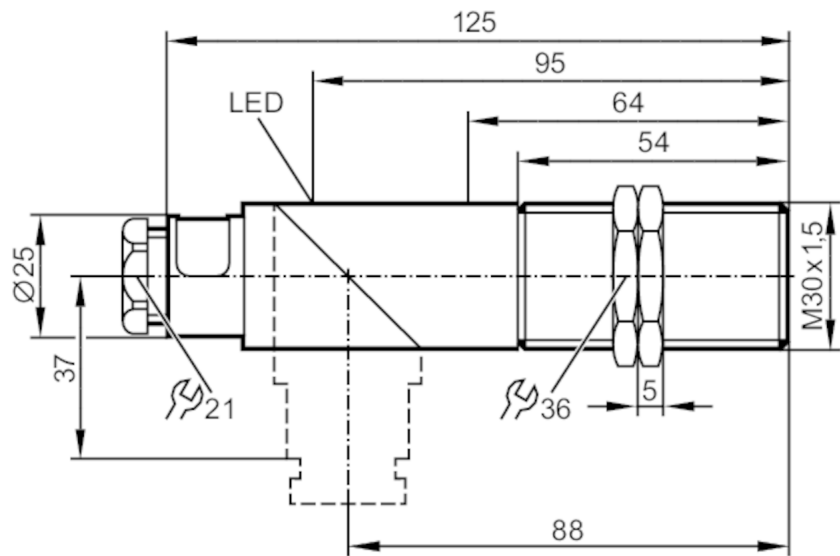


I15320

电感式接近开关

IIE2010-FRKG



产品特点	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开/常闭；（可选）
感应距离 [mm]	10
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M30 x 1.5
电气数据	
工作电压 [V]	10...55 DC
防护等级	II
反相保护	有
输出	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开/常闭；（可选）
开关量输出DC电压降最大值 [V]	4.6
最小的负载电流 [mA]	4
漏电流最大值 [mA]	1
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	400
开关频率DC [Hz]	450
短路保护	有
短路保护类型	脉冲
过载保护	有
监控范围	
感应距离 [mm]	10
实际感应距离 Sr [mm]	10 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...8.1

IIE5320



电感式接近开关

IIE2010-FRKG

精度/偏差			
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2	
迟滞	[Sr的百分比]	1...15	
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10	
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
MTTF		[年]	1699
机械技术数据			
重量		[g]	114.5
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸		[mm]	M30 x 1.5
螺纹代号		M30 x 1.5	
原材料		PBT; 端盖: PC	
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	
注释			
包装单位		1 件	
电气连接			
接线端子: ...2.5 mm²; 电缆护套: Ø 7...13 mm; 电缆插接式接头: M20 X 1.5			
接口			

