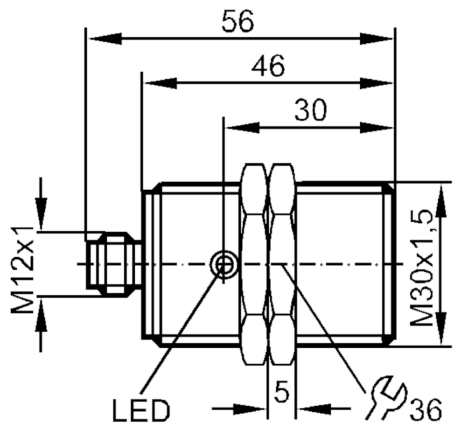




产品特点		
电气设计		NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	10
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5
电气数据		
工作电压	[V]	18...36 DC
电流损耗	[mA]	15; (24 V)
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		NPN
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	125; (150 (...50 °C))
开关频率DC	[Hz]	300
短路保护		有
短路保护类型		脉冲



电感式接近开关

I1B3010-ANKG/US-100-DNS

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	
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 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
		EN 55011	等级B
MTTF	[年]	901	
机械技术数据			
重量	[g]	135.5	
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		黄铜 镀镍的; PBT	
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 - 插头			
接插件: 1 x M12; 译码: A			
			



电感式接近开关

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

接口

