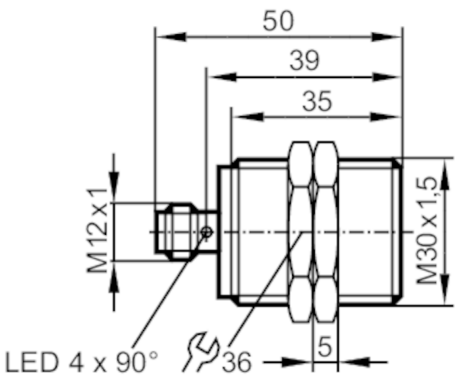




产品特征		
电气设计		NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	15
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 50
应用		
特殊的性能		镀金触点；增长的感应距离
应用		工业应用/工厂自动化
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 10
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		NPN
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	100
短路保护		有
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	15
实际感应距离 Sr	[mm]	15 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...12.15
增长的感应距离		有
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3



电感式接近开关

IIB3015BANKG/US-104

迟滞	[Sr的百分比]	3...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 线对线，Ri：20hm
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1455
包括嵌入式软件		有
机械技术数据		
重量	[g]	108.8
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 50
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		黄铜 白青铜-镀层；感应面：PBT 桔黄色；LED窗口：PEI；固定螺母：黄铜 白青铜-镀层
显示器/操作件		
显示	开关状态	4 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; 触头：镀金的





接口

