

## 产品特点

电气设计		PNP
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 / L = 81

## 应用

应用		工业应用/工厂自动化
----	--	------------

## 电气数据

工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	15; (24 V)
防护等级		II
反相保护		有

## 输出

电气设计		PNP
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]	250
开关频率DC	[Hz]	250
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

## 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

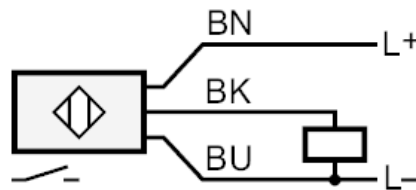
# II5807



## 电感式接近开关

IIA3010-BPKG/V4A/6M

开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
<b>工作条件</b>		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67
<b>认证/测试</b>		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2 EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1853
<b>机械技术数据</b>		
重量	[g]	438
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		不锈钢(1.4571/316Ti); PBT
<b>显示器/操作件</b>		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
<b>附件</b>		
供货范围		固定螺母: 2
<b>注释</b>		
包装单位		1 件
<b>电气连接</b>		
电缆: 6 m, PVC; 3 x 0.5 mm <sup>2</sup>		
<b>接口</b>		



芯线颜色：  
BN = 棕色  
BU = 蓝色  
BK = 黑色