



### 产品特点

电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	14
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70

### 应用

特殊的性能		镀金触点；增长的感应距离；光学的调节辅助
应用		常规清洗过程

### 电气数据

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

### 输出

电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
最小的负载电流	[mA]	2; (只用于2线运行)
漏电流最大值	[mA]	0.5; (只用于2线运行)
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
短路保护类型		脉冲
过载保护		有

### 监控范围

感应距离	[mm]	14
实际感应距离 Sr	[mm]	14 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...11.34

# IIT204



## 电感式接近开关

IIC014BASKG/M/V4A/US-104-DRS

增长的感应距离		有
<b>精度/偏差</b>		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞	[Sr的百分比]	3...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
<b>工作条件</b>		
环境温度	[°C]	0...100
外壳防护等级		IP 68; IP 69K
<b>认证/测试</b>		
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 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1473
UL认证	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Limited Voltage/Current
	文件数量UL	E174191
<b>机械技术数据</b>		
重量	[g]	123
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L); 感应面: PEEK
<b>显示器/操作件</b>		
显示	开关状态	4 x 90° LED, 黄色
	设置帮助	1 x LED, 红色
光学的调节辅助		有
<b>附件</b>		
供货范围		固定螺母: 2
<b>注释</b>		
注释		根据IEC 61131-2标准, 适用于PLC型号1
包装单位		1 件



## 电感式接近开关

IIC014BASKG/M/V4A/US-104-DRS

### 电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的

