



1 定位槽



## 产品特征

电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
感应距离 [mm]	12
外壳	圆柱形的
尺寸 [mm]	Ø 18 / 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...30 DC
电流损耗 [mA]	< 10
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]	2.8
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]	300
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]	12
实际感应距离 Sr [mm]	12 ± 10 %

# IGT211



## 电感式接近开关

IGGC012-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

工作距离	[mm]	0...9.72
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: 0.5 / 铜: 0.4
迟滞	[Sr的百分比]	1...20
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]	1359
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]	42.1
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 18 / L = 70
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	1 x LED, 黄色
	设置帮助	1 x LED, 红色
光学的调节辅助		有
<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

# IGT211



电感式接近开关

IGGC012-ASKG/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

