



产品特征	
电气设计	PNP
输出功能	常开
感应距离 [mm]	8
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 81
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]	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]	8
实际感应距离 Sr [mm]	8 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...6.5
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



## 电感式接近开关

IGA3008-BPKG/BS-201-APS

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]	1853
UL认证	Ta 0...40 °C
	Enclosure type Type 1
	电源 Hazardous voltage
	文件数量UL E174191

机械技术数据	
重量 [g]	57.5
外壳	螺纹结构
安装	非齐平安装
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 81
螺纹代号	M18 x 1
原材料	黄铜 白青铜-镀层; PC

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 M18; 译码: A



## 接口

