

IG0311

电感式接近开关

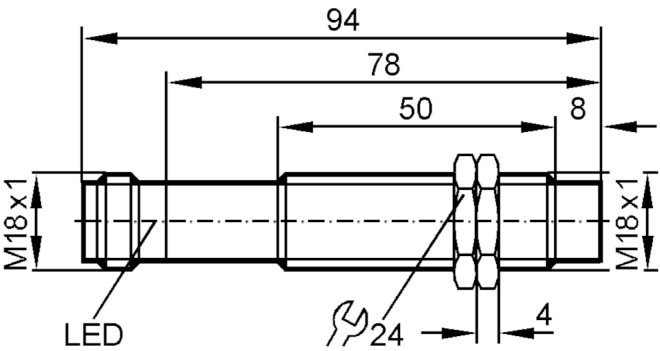
IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT



停产产品 - 存档登录

替代产品: IG0012

请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



产品特征	
输出功能	常开
感应距离 [mm]	8
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M18 x 1
电气数据	
工作电压 [V]	20...250 AC/DC
防护等级	II
反相保护	否
输出	
输出功能	常开
开关量输出DC电压降最大值 [V]	6
开关量输出AC电压降最大值 [V]	6.5
最小的负载电流 [mA]	5
漏电流最大值 [mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
开关量输出AC的持续电流负载 [mA]	250; (350 (...50 °C))
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100
开关量输出短暂的电流负载 [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



电感式接近开关

IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT

开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	25
短路保护		否
过载保护		否
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: 0.5 / 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
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
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
机械技术数据		
重量	[g]	0.067
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M18 x 1
螺纹代号		M18 x 1
原材料		黄铜 镀镍的; PC
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色
电气连接		
要求的保护	请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝; ≤ 2 A; 快速行动	
附件		
供货范围	固定螺母: 2	
注释		
注释	建议: 短路后请一定检查产品的安全功能。	
包装单位	1 件	

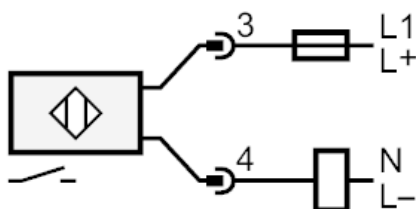


电感式接近开关

IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M18; 译码: A



注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 $\leq 2\text{ A}$ 快速行动