

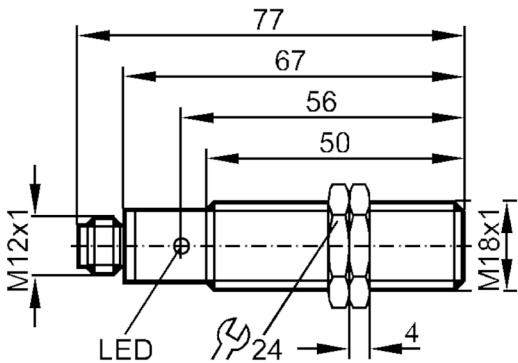
IG0401

电感式接近开关

IGA2005-ABOA/BS-400B/RT



停产产品 - 存档登录



产品特征	
输出功能	常开
感应距离 [mm]	5
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)
开关频率AC [Hz]	25
开关频率DC [Hz]	100
短路保护	否

IG0401



电感式接近开关

IGA2005-ABOA/BS-400B/RT

过载保护		否	
监控范围			
感应距离	[mm]	5	
实际感应距离 Sr	[mm]	5 ± 10 %	
工作距离	[mm]	0...4.05	
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]	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 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 61000-4-5 Surge	0,5 kV 线对线，Ri：20hm	
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V	
	EN 55011	等级B	
机械技术数据			
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸	[mm]	M18 x 1	
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		黄铜 白青铜-镀层；PBT	
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		

IG0401

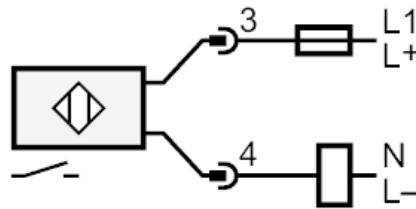


电感式接近开关

IGA2005-ABOA/BS-400B/RT

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: B



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