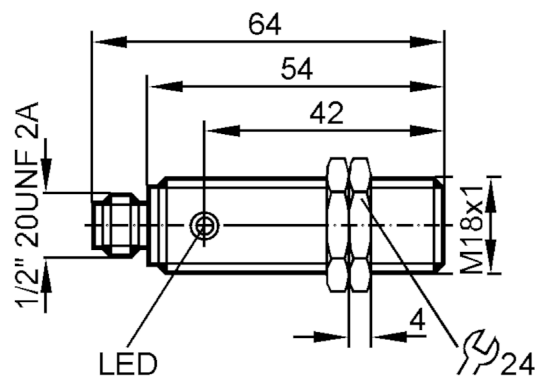




产品特征		
输出功能		常开
感应距离	[mm]	5
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1
电气数据		
工作电压	[V]	20...250 AC/DC
防护等级		I
反相保护		否
输出		
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	6
开关量输出AC电压降最大值	[V]	6.5
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	250; (350 (...50 °C))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关量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



电感式接近开关

IGB2005-ABOA/SL/LS-100AK/RT

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: 0.5 / 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
MTTF	[年]	609
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]	62.6
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; 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

IGB2005-ABOA/SL/LS-100AK/RT

电气连接 - 插头

接插件: 1 x 1/2"; 译码: C



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