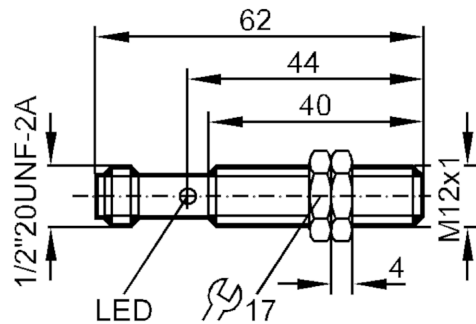


IF0311



电感式接近开关

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT



产品特征

输出功能		常开
感应距离	[mm]	4
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1

应用

特殊的性能	增长的感应距离
-------	---------

电气数据

频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	20...140 AC / 10...140 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]	5
开关量输出AC电压降最大值	[V]	5
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	0.8
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	200
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	200
短路保护		否
过载保护		否

监控范围

感应距离	[mm]	4
工作距离	[mm]	0...3.25
增长的感应距离		有

IF0311



电感式接近开关

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT

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
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
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]	999
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]	31.2
外壳	螺纹结构	
安装	齐平安装	
尺寸	[mm]	M12 x 1
螺纹代号	M12 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	
电气连接 - 插头		
接插件: 1 x 1/2"; 译码: C		

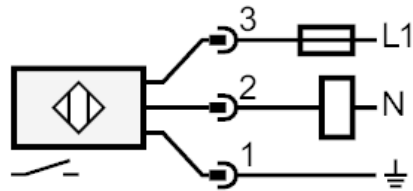




电感式接近开关

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT

接口



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