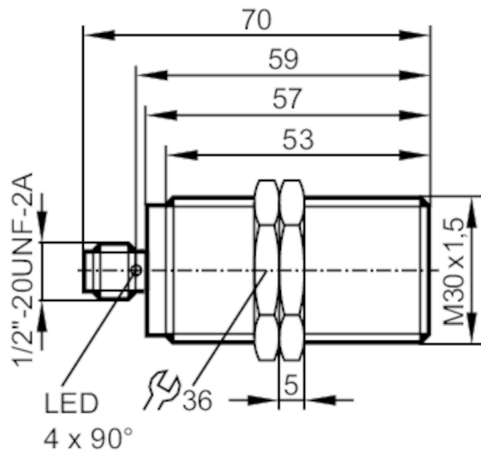




电感式接近开关

IHK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK



产品特征		
输出功能		常开
感应距离	[mm]	14
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70
应用		
特殊的性能		镀金触点
应用		常规清洗过程
电气数据		
工作电压	[V]	20...140 AC/DC
防护等级		II
反相保护		有
开机延迟时间最大值	[ms]	1000
输出		
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	5.5
开关量输出AC电压降最大值	[V]	5.5
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	1
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	80; (200 (...80 °C))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	80; (200 (...80 °C))
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	1200; (20ms / 0,5Hz / 80 mA (> 80°C))
开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	100
短路保护		有
短路保护类型		脉冲



电感式接近开关

IIK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK

过载保护		有	
监控范围			
感应距离	[mm]	14	
工作距离	[mm]	0...11.34	
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]	2...15	
工作条件			
环境温度	[°C]	0...100	
外壳防护等级	IP 68; IP 69K; ("COP")		
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 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V	
	EN 55011	等级B	
MTTF	[年]	380	
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]	140.8	
外壳	螺纹结构		
安装	齐平安装		
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70	
螺纹代号	M30 x 1.5		
原材料	外壳: 不锈钢(1.4404 / 316L); 感应面: PEEK; 固定螺母: 不锈钢(1.4404 / 316L)		
显示器/操作件			
显示	开关状态	4 x 90° LED, 黄色	
附件			
供货范围	固定螺母: 2		
注释			
包装单位	1 件		



电感式接近开关

IHK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK

电气连接 - 插头

接插件: 1 x 1/2"; 译码: C; 触头: 镀金的

