

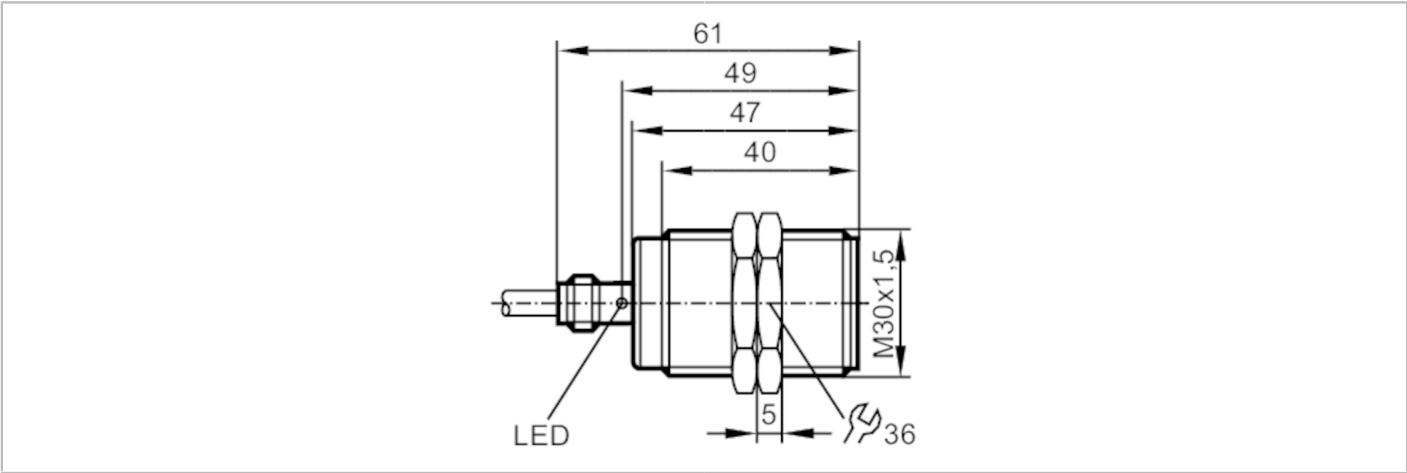
I17106

电感式接近开关
I1K3010-ANKG/I12M



該產品即將/已停產

替代产品：I1S240
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。



产品特点		
电气设计		NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	10
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 61
电气数据		
工作电压	[V]	15...30 DC
电流损耗	[mA]	< 15
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		NPN
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	200
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	10
实际感应距离 Sr	[mm]	10 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...8.1

II7106



电感式接近开关

IIK3010-ANKG/II2M

精度/偏差			
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3	
迟滞	[Sr的百分比]	1...20	
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10	
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 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	3 V
		EN 55011 发射	等级B
MTTF		[年]	1268
UL认证		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		电源	Limited Voltage/Current
		文件数量UL	E174191
机械技术数据			
重量		[g]	178.7
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸		[mm]	M30 x 1.5 / L = 61
螺纹代号		M30 x 1.5	
原材料		外壳: 黄铜 镀镍的; 感应面: PBT; 固定螺母: 黄铜	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
注释			
包装单位		1 件	

II7106



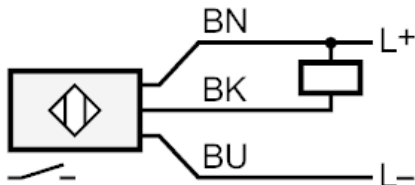
电感式接近开关

IIK3010-ANKG/II/2M

电气连接

电缆: 2 m, PVC, Ø 4.9 mm; 3 x 0.34 mm²

接口



芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色