

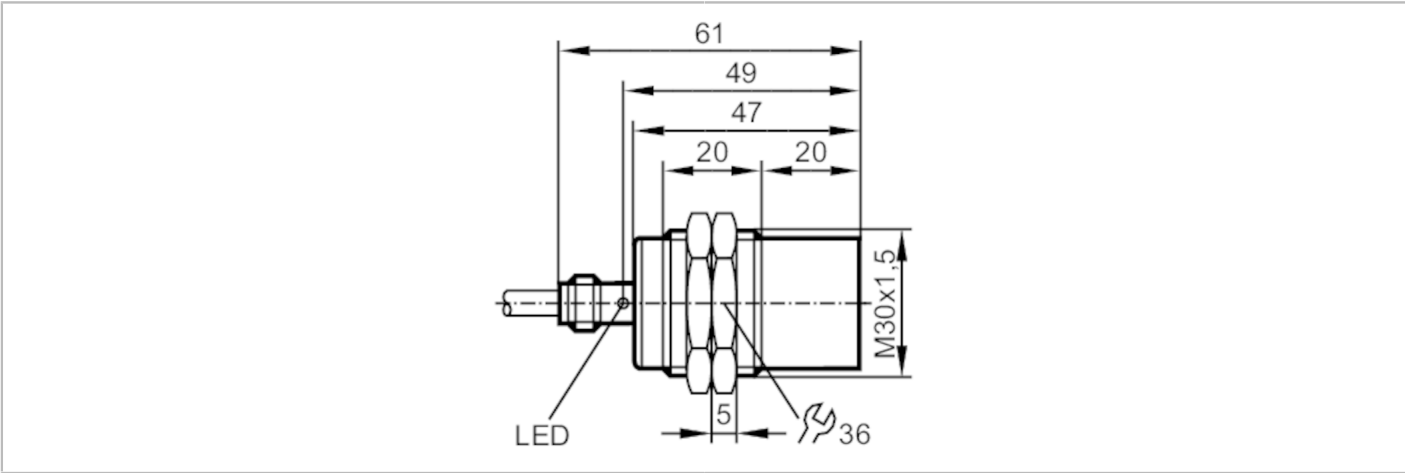
II7105

电感式接近开关
IIK3015-BPKG/II2M



該產品即將/已停產

替代产品：IGS245
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。



产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	15
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		PNP
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]	15
实际感应距离 Sr	[mm]	15 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...12.1

II7105



电感式接近开关

IIK3015-BPKG/II2M

精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.6 / 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]	1122
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]	166
外壳	螺纹结构	
安装	非齐平安装	
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	

II7105



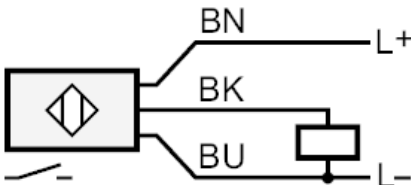
电感式接近开关

IIK3015-BPKG/II2M

电气连接

电缆: 2 m, PVC, Ø 4.9 mm; 3 x 0.34 mm²

接口



BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色