

KI5210

电容式接近开关

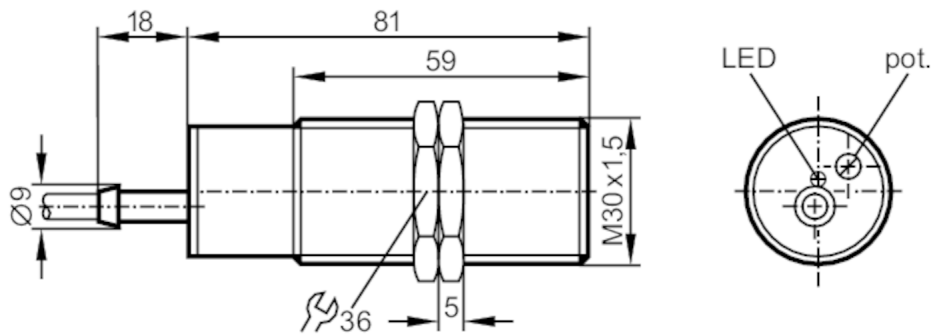
KI-3015-FNKG/NI/O,10M/PH/US100



該產品即將/已停產

替代产品：KI5300 或者 KI5302

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		NPN
输出功能		常开/常闭；(可选)
感应距离	[mm]	3...15
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	< 15
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		NPN
输出功能		常开/常闭；(可选)
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]	250
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	40
短路保护		有
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	3...15
检测距离可设		有
工厂设置检测距离	[mm]	15
实际感应距离 Sr	[mm]	15 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...12.1

KI5210



电容式接近开关

KI-3015-FNKG/NI/0,10M/PH/US100

精度/偏差		
校正系数		玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-15...15
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 65
认证/测试		
MTTF	[年]	694
机械技术数据		
重量	[g]	110
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		PBT
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色
附件		
供货范围		固定螺母: 2 螺丝刀: 1
注释		
包装单位		1 件

KI5210



电容式接近开关

KI-3015-FNKG/NI/0,10M/PH/US100

电气连接 - 插头

电缆: 0.1 m, PUR

接插件: 1 x M12; 译码: A

