

KI5037

电容式接近开关

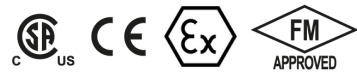
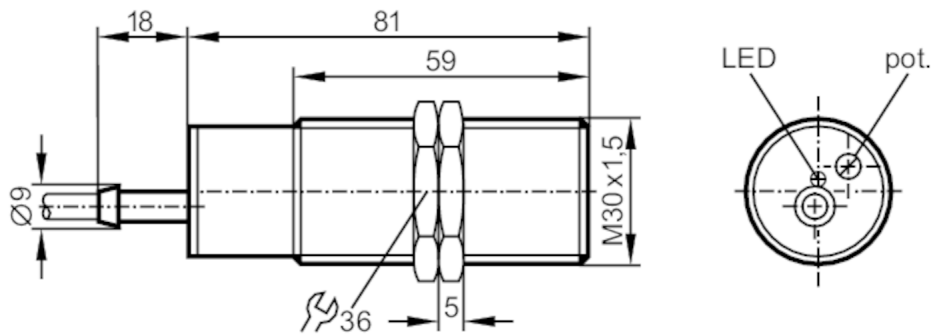
KI-2015-N/NI/50M/1D/1G



停产产品 - 存档登录

替代产品: KI5031

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	NAMUR
输出功能	常闭
感应距离 [mm]	15
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 81
电气数据	
连接开关放大器	有
开关放大器	具最大值连接认证的固有的安全电路: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
额定电压DC [V]	8.2; (1kΩ)
电源电压DC [V]	7.5...15
电流损耗 [mA]	< 1; (锁闭; 导电: > 2,2)
防护等级	II
输出	
电气设计	NAMUR
输出功能	常闭
开关频率DC [Hz]	40
监控范围	
感应距离 [mm]	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 %
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

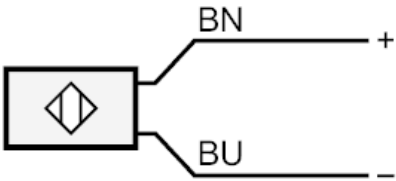
KI5037



电容式接近开关

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

工作条件		
环境温度	[°C]	-20...60
外壳防护等级		IP 65
认证/测试		
许可证		DMT 01 ATEX E 020
ATEX标记		 II 1G Ex ia IIB T6 Ga
		 II 1D Ex ia IIIC T90°C Da
EMC电磁兼容		IEC 60947-5-2
安全分类		
内部电容最大值	[nF]	382.64
内部电感最大值	[μH]	25
机械技术数据		
重量	[g]	2.145
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, 黄色
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
电缆：50 m, PVC; 2 x 0.5 mm²		
接口		



BN = 芯线颜色：
BU = 棕色
蓝色