

KN0004



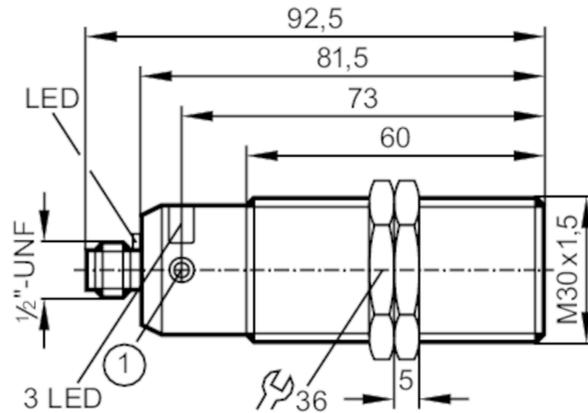
电容式接近开关

KNM30NPKFBOW/LS100

停产产品 - 存档登录

替代产品: KN0005 或者 KN0006

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。



1 编程按钮



产品特征

输出功能		常开/常闭; (可选)
感应距离	[mm]	感应距离可选
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 92

应用

安装		透过非金属容器壁进行检测
介质		干散装料; 液体媒介
介质温度	[°C]	-25...110

电气数据

频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	30...250 AC
防护等级		II

输出

输出功能		常开/常闭; (可选)
开关量输出AC电压降最大值	[V]	10
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.7 (110 V AC)
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	200; (250 (...40 °C))
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	5

KN0004



电容式接近开关

KNM30NPKFBOW/LS100

监控范围		
感应距离	[mm]	感应距离可选
检测距离可设		有
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
机械技术数据		
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 92
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		PBT; PP
显示器/操作件		
显示	开关状态	2 x LED, 黄色
	编程	1 x LED, 绿色
	错误	1 x LED, 红色
电气连接		
要求的保护	请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝；≤ 2 A; 快速行动	
附件		
供货范围	固定螺母: 2	
注释		
注释	建议: 短路后请一定检查产品的安全功能。	
包装单位	1 件	
电气连接 - 插头		
接插件: 1 x 1/2"; 译码: C		
		

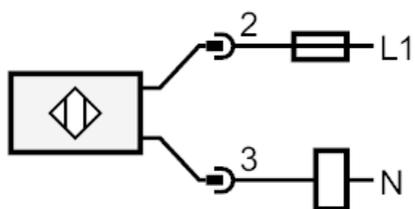
KN0004

电容式接近开关

KNM30NPKFBOW/LS100



接口



注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 $\leq 2\text{ A}$ 快速行动