

KN5102



电容式接近开关

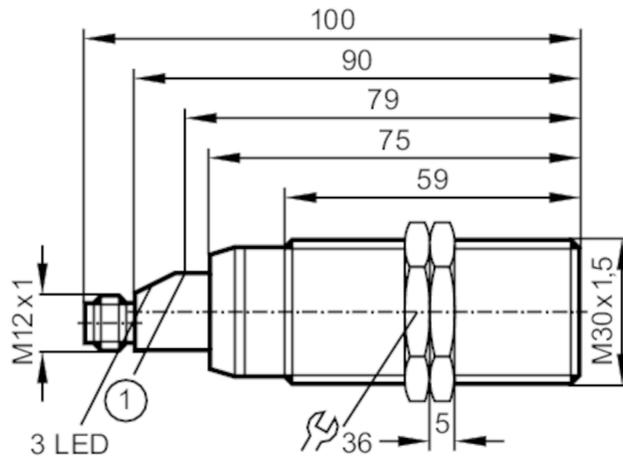
KNM30BSAFNKG/US-100-DNX

停产产品 - 存档登录

替代产品: KI5084

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。

请您注意已更改的编程!



1 编程按钮



产品特征

电气设计	NPN
输出功能	常开/常闭; (可选)
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 100

应用

特殊的性能	镀金触点; 功能监控输出
安装	齐平安装在罐壁
介质	干散装料
介质温度 [°C]	-25...80

电气数据

工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	30; (24 V)
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
功能监控输出	有
功能检查输出电压降最大值 [V]	3.5

KN5102



电容式接近开关

KNM30BSAFNKG/US-100-DNX

用于功能监控输出的当前负载 最大值	[mA]	10
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	5
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		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		齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 100
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		黄铜 白青铜-镀层; PBT; PVC
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
	操作	1 x LED, 绿色
	功能	1 x LED, 红色
附件		
供货范围		固定螺母: 2
注释		
包装单位		1 件

KN5102

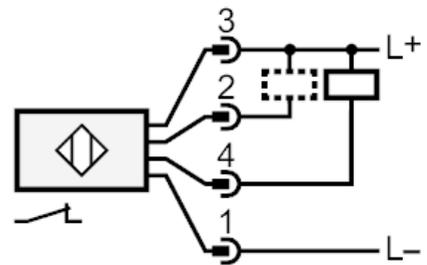
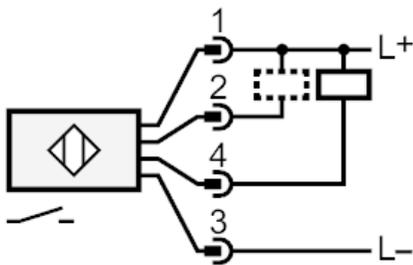


电容式接近开关

KNM30BSAFNKG/US-100-DNX

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



2: 功能监控输出 编程导线