

KW5005



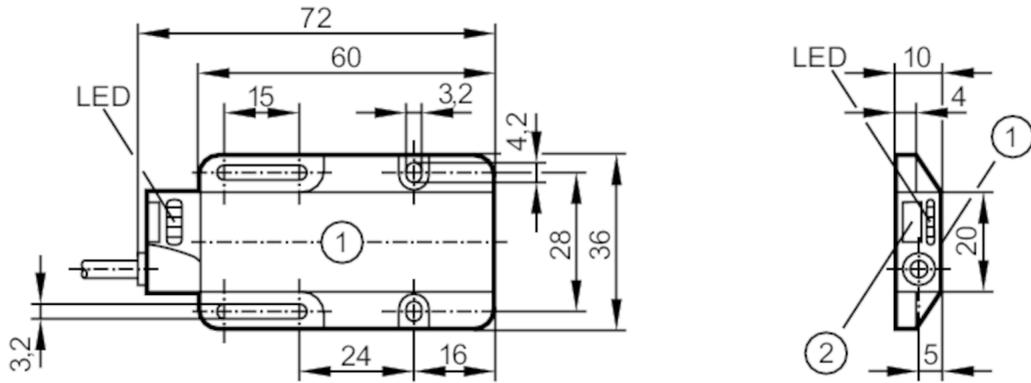
电容式接近开关

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

停产产品 - 存档登录

替代产品: KQ6005

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 感应面
- 2 Teach-in元件



产品特征

电气设计		PNP
输出功能		常开/常闭; (可选)
感应距离	[mm]	12; (感应距离可选)
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	72 x 36 x 10

应用

特殊的性能		功能监控输出
-------	--	--------

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		PNP
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
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]	150
开关频率DC	[Hz]	40
短路保护		有

KW5005



电容式接近开关

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	12; (感应距离可选)
检测距离可设		有
实际感应距离 Sr	[mm]	12 ± 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
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		矩形的
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	72 x 36 x 10
原材料		PBT; PC
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
注释		
包装单位		1 件

KW5005



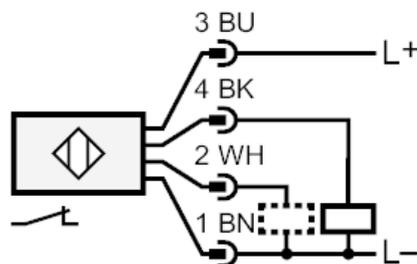
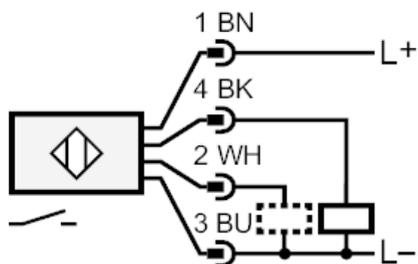
电容式接近开关

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

电气连接 - 插头

电缆: 0.1 m, PVC; 4 x 0.14 mm²

接插件: 1 x M12; 译码: A



2: 功能监控输出 编程导线