

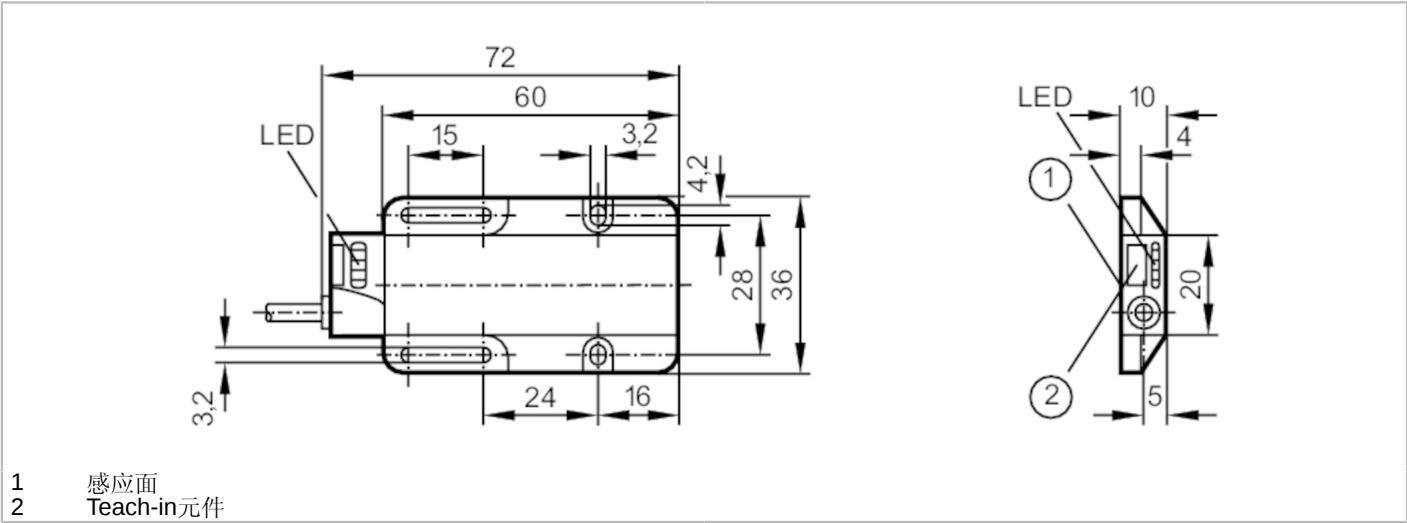
KN5123

电容式接近开关
KNQ01NFKFPKG



停产产品 - 存档登录

替代产品：KQ6002
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		PNP
输出功能		常开/常闭；（可选）
感应距离	[mm]	可以调节空转和满转状态
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
安装		通过非金属容器壁或旁路管进行检测
介质		液体介质介电常数> 20; 水溶液
不能用于		松散物料；颗粒；介质介电常数< 20; 油
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

KN5123



电容式接近开关

KNQ01NFKFPKG

开关量输出DC的持续电流负载		[mA]	150
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
监控范围			
感应距离		[mm]	可以调节空转和满转状态
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			非齐平安装
尺寸		[mm]	72 x 36 x 10
原材料			PC; PBT
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		螺丝刀: 1	
注释			
包装单位		1 件	

KN5123



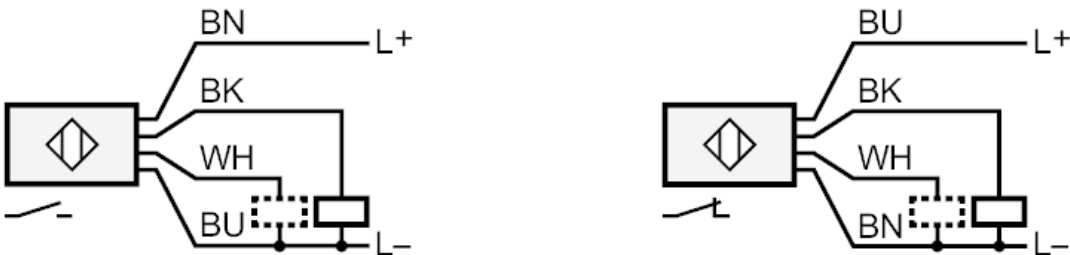
电容式接近开关

KNQ01NFKFPKG

电气连接

电缆: 2 m, PVC; 4 x 0.14 mm²

接口



WH: 功能监控输出 编程导线
芯线颜色:
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色
WH = 白色