

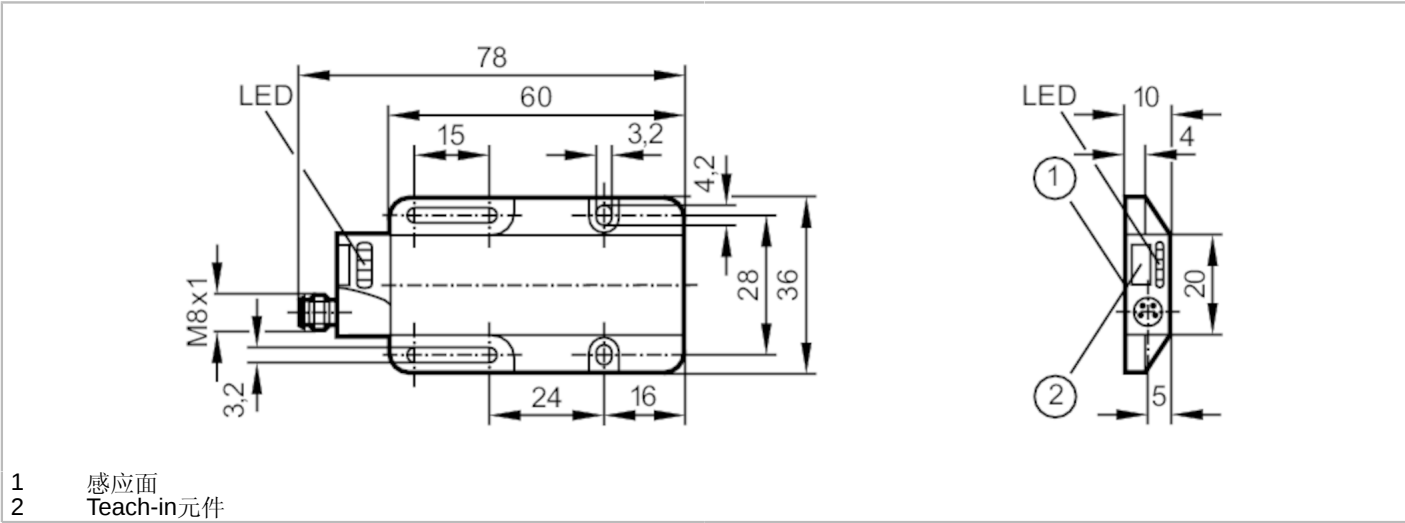
KN5124

电容式接近开关
KNQ01NFKFPKG/AS



停产产品 - 存档登录

替代产品：KQ6004
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]	78 x 36 x 10
应用	
特殊的性能	镀金触点；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

KN5124



电容式接近开关
KNQ01NFKFPKG/AS

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]	78 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	

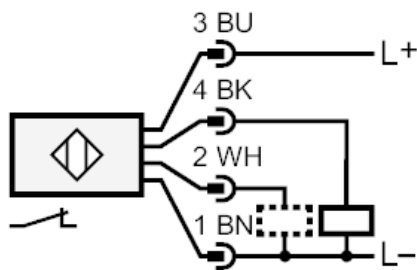
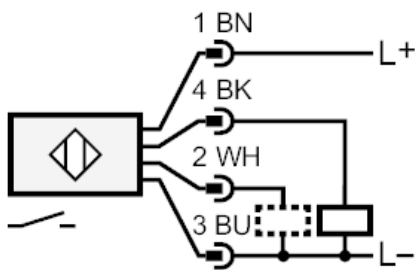
KN5124



电容式接近开关
KNQ01NFKFPKG/AS

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M8; 译码: A; 触头: 镀金的



2: 功能监控输出 编程导线