

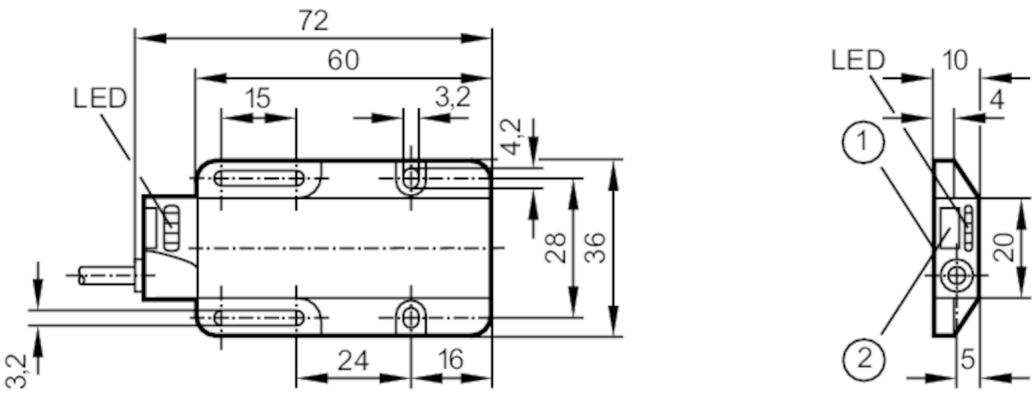
KN5117

电容式接近开关

KNQ01NUKFPKG/6M



停产产品 - 存档登录



1 感应面
2 Teach-in元件



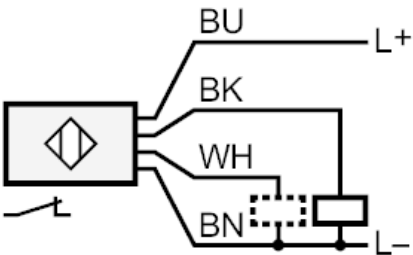
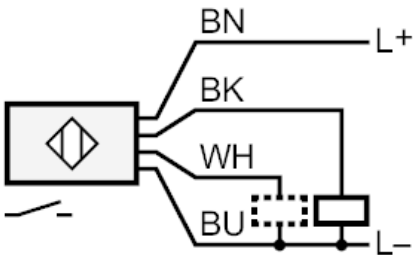
产品特征	
电气设计	PNP
输出功能	常开/常闭；（可选）
感应距离 [mm]	可以调节空转和满转状态
外壳	矩形的
尺寸 [mm]	72 x 36 x 10
应用	
特殊的性能	功能监控输出
安装	通过非金属容器壁或旁路管进行检测
介质	干散装料；液体媒介
推荐介质	介质介电常数< 20；油
电气数据	
工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	30； (24 V)
防护等级	II
反相保护	有
输出	
电气设计	PNP
输出功能	常开/常闭；（可选）
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2.5
功能监控输出	有
功能检查输出电压降最大值 [V]	3.5
用于功能监控输出的当前负载最大值 [mA]	10
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	150
开关频率DC [Hz]	5

KN5117



电容式接近开关
KNQ01NUKFPKG/6M

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	
电气连接		
电缆: 6 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