

KN5107

电容式接近开关

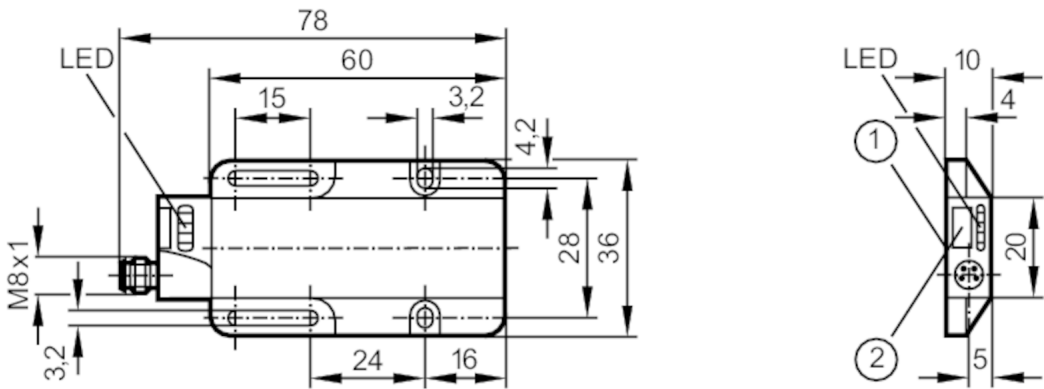
KNQ01NUKFPKG/AS



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。



- 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]	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	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

KN5107



电容式接近开关

KNQ01NUKFPKG/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	

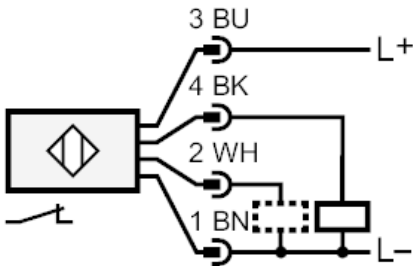
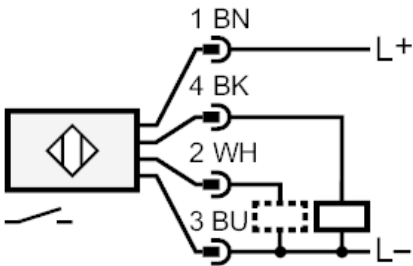
KN5107



电容式接近开关
KNQ01NUKFPKG/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