

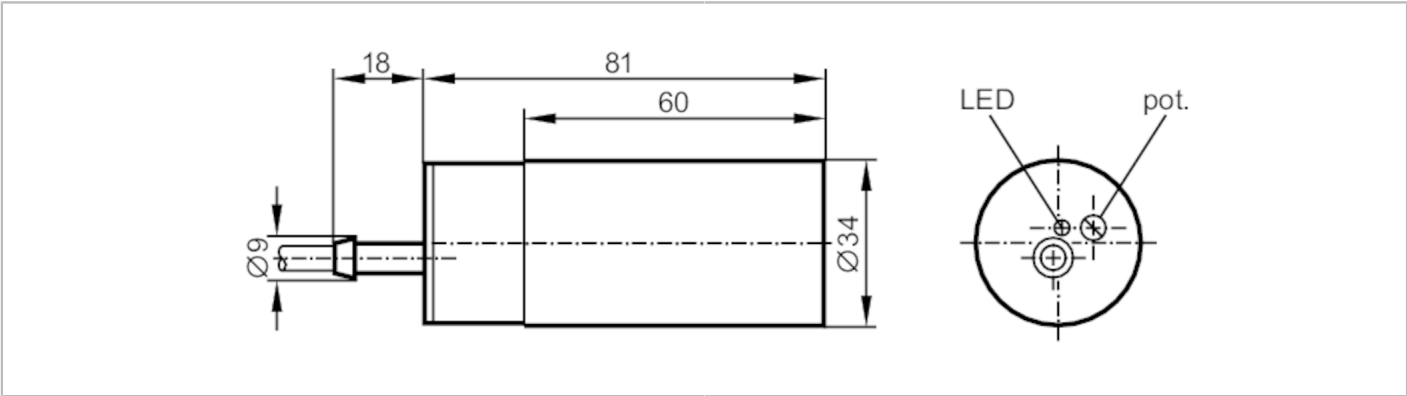
KB5064

电容式接近开关  
KB-3020-BPKG/NI/55V



停产产品 - 存档登录

替代产品: KI5023  
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                                  |
| 感应距离           | [mm] | 20                                  |
| 外壳             |      | 圆柱形的                                |
| 尺寸             | [mm] | Ø 34 / L = 81                       |
| 电气数据           |      |                                     |
| 工作电压           | [V]  | 10...55 DC; (符合cULus - Class 2标准)   |
| 电流损耗           | [mA] | 14; (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                                  |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]  | 2.5                                 |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 250                                 |
| 开关频率DC         | [Hz] | 40                                  |
| 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] | 20                                  |
| 实际感应距离 Sr      | [mm] | 20 ± 10 %                           |
| 工作距离           | [mm] | 0...16.2                            |
| 精度/偏差          |      |                                     |
| 校正系数           |      | 玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2 |

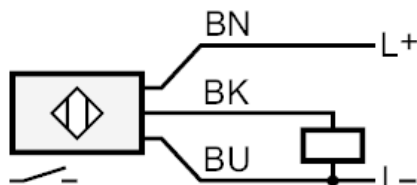
KB5064



电容式接近开关

KB-3020-BPKG/NI/55V

|                           |              |                   |
|---------------------------|--------------|-------------------|
| 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...70          |
| 外壳防护等级                    |              | IP 65             |
| 增加的抗扰度                    |              | 有；（增强的抗电磁干扰度）     |
| 认证/测试                     |              |                   |
| EMC电磁兼容                   | EN 60947-5-2 |                   |
| 机械技术数据                    |              |                   |
| 外壳                        |              | 圆柱形的              |
| 安装                        |              | 非齐平安装             |
| 尺寸                        | [mm]         | Ø 34 / L = 81     |
| 原材料                       |              | PBT               |
| 显示器/操作件                   |              |                   |
| 显示                        | 开关状态         | 1 x LED, 黄色       |
| 附件                        |              |                   |
| 供货范围                      |              | 安装夹子: 1<br>螺丝刀: 1 |
| 注释                        |              |                   |
| 包装单位                      |              | 1 件               |
| 电气连接                      |              |                   |
| 电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm² |              |                   |
| 接口                        |              |                   |



芯线颜色：  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 蓝色