

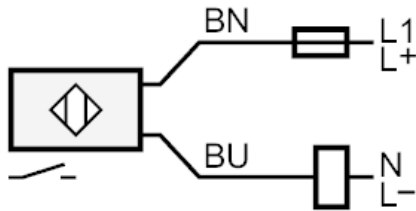
| 产品特征           |          |                                                 |
|----------------|----------|-------------------------------------------------|
| 输出功能           |          | 常开                                              |
| 感应距离           | [mm]     | 8                                               |
| 外壳             |          | 螺纹结构                                            |
| 尺寸             | [mm]     | M18 x 1 / L = 84                                |
| 电气数据           |          |                                                 |
| 工作电压           | [V]      | 20...250 AC/DC                                  |
| 防护等级           |          | II                                              |
| 反相保护           |          | 否                                               |
| 输出             |          |                                                 |
| 输出功能           |          | 常开                                              |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]      | 6                                               |
| 开关量输出AC电压降最大值  | [V]      | 6                                               |
| 最小的负载电流        | [mA]     | 4                                               |
| 漏电流最大值         | [mA]     | 2.5 (250 V AC) / 1.7 (110 V AC) / 1.5 (24 V DC) |
| 开关量输出AC的持续电流负载 | [mA]     | 150; (350 (...50 °C))                           |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA]     | 100                                             |
| 开关量输出短暂的电流负载   | [mA]     | 2100; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| 开关频率AC         | [Hz]     | 25                                              |
| 开关频率DC         | [Hz]     | 50                                              |
| 短路保护           |          | 否                                               |
| 过载保护           |          | 否                                               |
| 监控范围           |          |                                                 |
| 感应距离           | [mm]     | 8                                               |
| 实际感应距离 Sr      | [mm]     | 8 ± 10 %                                        |
| 工作距离           | [mm]     | 0...6.5                                         |
| 精度/偏差          |          |                                                 |
| 校正系数           |          | 玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2             |
| 迟滞             | [Sr的百分比] | 1...15                                          |
| 开关点偏移          | [Sr的百分比] | -15...15                                        |

KG0009



电容式接近开关  
KG-2008-ABOA/NI

|                            |                                             |                  |
|----------------------------|---------------------------------------------|------------------|
| 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                                |                  |
| MTTF                       | [年]                                         | 334              |
| 机械技术数据                     |                                             |                  |
| 重量                         | [g]                                         | 89.4             |
| 外壳                         |                                             | 螺纹结构             |
| 安装                         |                                             | 非齐平安装            |
| 尺寸                         | [mm]                                        | M18 x 1 / L = 84 |
| 螺纹代号                       |                                             | M18 x 1          |
| 原材料                        |                                             | PBT              |
| 显示器/操作件                    |                                             |                  |
| 显示                         | 开关状态                                        | 1 x LED, 黄色      |
| 电气连接                       |                                             |                  |
| 要求的保护                      | 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝; ≤ 2 A; 快速行动 |                  |
| 附件                         |                                             |                  |
| 供货范围                       | 固定螺母: 2                                     |                  |
| 注释                         |                                             |                  |
| 注释                         | 建议: 短路后请一定检查产品的安全功能。                        |                  |
| 包装单位                       | 1 件                                         |                  |
| 电气连接                       |                                             |                  |
| 电缆: 2 m, PVC; 2 x 0.34 mm² |                                             |                  |
| 接口                         |                                             |                  |



注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 ≤ 2 A 快速行动  
芯线颜色：  
BN = 棕色  
BU = 蓝色