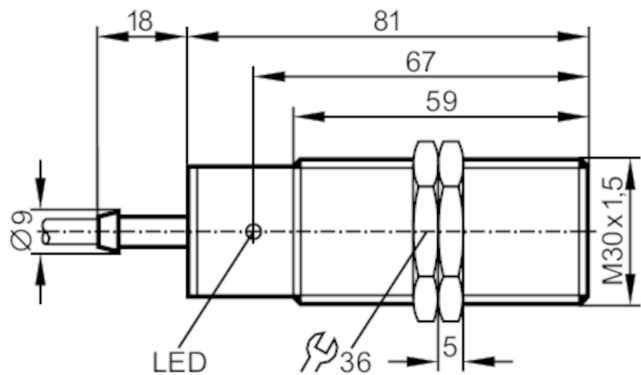




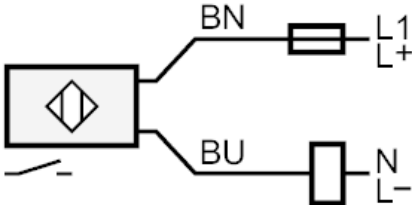
| 产品特点           |      |                                                 |
|----------------|------|-------------------------------------------------|
| 输出功能           |      | 常开                                              |
| 感应距离           | [mm] | 10                                              |
| 外壳             |      | 螺纹结构                                            |
| 尺寸             | [mm] | M30 x 1.5 / L = 81                              |
| 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]  | 6.5                                             |
| 最小的负载电流        | [mA] | 5                                               |
| 漏电流最大值         | [mA] | 2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC) |
| 开关量输出AC的持续电流负载 | [mA] | 250; (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] | 2200; (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] | 10                                              |
| 实际感应距离 Sr      | [mm] | 10 ± 10 %                                       |
| 工作距离           | [mm] | 0...8.1                                         |
| 精度/偏差          |      |                                                 |
| 校正系数           |      | 钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2     |



电感式接近开关

II-2010-ABOA

|                           |                                             |                    |
|---------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| 迟滞                        | [Sr的百分比]                                    | 1...15             |
| 开关点偏移                     | [Sr的百分比]                                    | -10...10           |
| 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                                |                    |
|                           | EN 55011                                    | 等级B                |
| MTTF                      | [年]                                         | 607                |
| 机械技术数据                    |                                             |                    |
| 重量                        | [g]                                         | 182.5              |
| 外壳                        |                                             | 螺纹结构               |
| 安装                        |                                             | 齐平安装               |
| 尺寸                        | [mm]                                        | M30 x 1.5 / L = 81 |
| 螺纹代号                      |                                             | M30 x 1.5          |
| 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 0.5 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