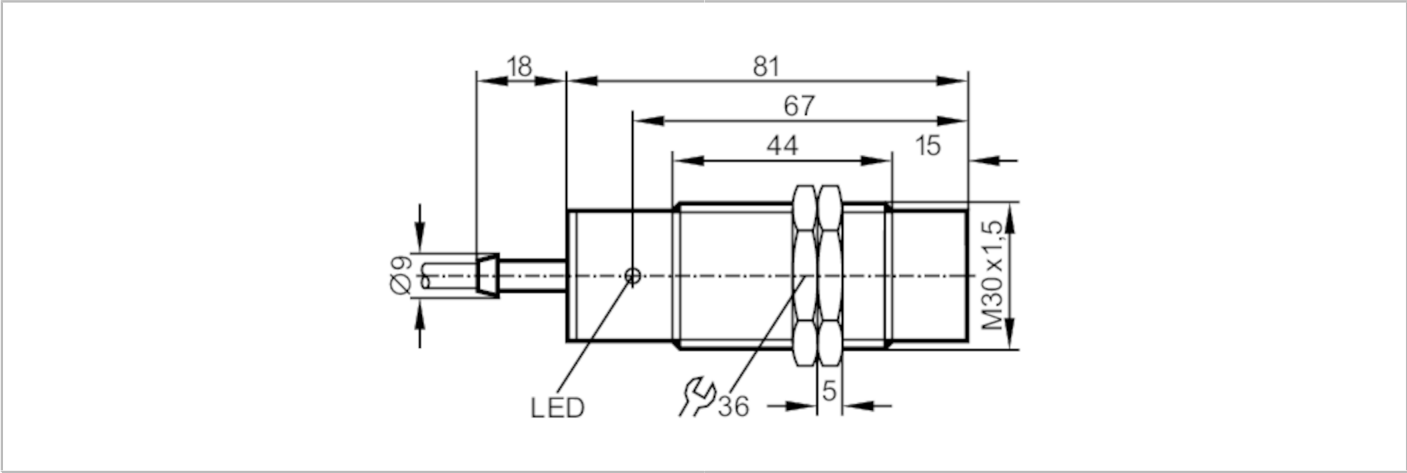




电感式接近开关

I1A2015-ABOA/V4A/20m

停产产品 - 存档登录



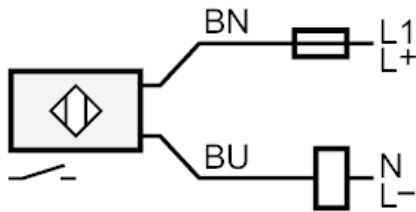
| 产品特征           |      |                                                 |
|----------------|------|-------------------------------------------------|
| 输出功能           |      | 常开                                              |
| 感应距离           | [mm] | 15                                              |
| 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] | 15                                              |
| 实际感应距离 Sr      | [mm] | 15 ± 10 %                                       |
| 工作距离           | [mm] | 0...12.1                                        |



电感式接近开关

I1A2015-ABOA/V4A/20m

| 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 |
| 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                      |          |                                             |
| MTTF                       | [年]      | 607                                         |
| 机械技术数据                     |          |                                             |
| 外壳                         |          | 螺纹结构                                        |
| 安装                         |          | 非齐平安装                                       |
| 尺寸                         | [mm]     | M30 x 1.5 / L = 81                          |
| 螺纹代号                       |          | M30 x 1.5                                   |
| 原材料                        |          | 不锈钢(1.4571/316Ti); PBT 无色的                  |
| 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: 20 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