

# IB5135

电感式接近开关

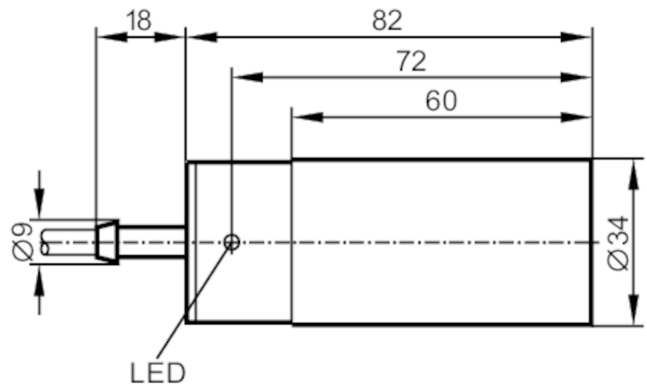
IB-3020-ANKG



停产产品 - 存档登录

替代产品：IB5072

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           |      | NPN           |
| 输出功能           |      | 常开            |
| 感应距离           | [mm] | 20            |
| 外壳             |      | 圆柱形的          |
| 尺寸             | [mm] | Ø 34 / L = 82 |
| 电气数据           |      |               |
| 工作电压           | [V]  | 10...36 DC    |
| 电流损耗           | [mA] | 15; (24 V)    |
| 防护等级           |      | II            |
| 反相保护           |      | 有             |
| 输出             |      |               |
| 电气设计           |      | NPN           |
| 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] | 60            |
| 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      |

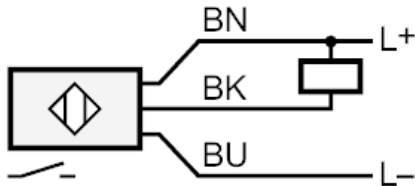
# IB5135



## 电感式接近开关

IB-3020-ANKG

| 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                     |              |                                             |
| EMC电磁兼容                   | EN 60947-5-2 |                                             |
|                           | EN 55011     | 等级B                                         |
| 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 = 82                               |
| 原材料                       | PBT          |                                             |
| 显示器/操作件                   |              |                                             |
| 显示                        | 开关状态         | 1 x LED, 红色                                 |
| 附件                        |              |                                             |
| 供货范围                      | 安装夹子: 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                        |              |                                             |



BN =  
BU =  
BK =

芯线颜色：  
棕色  
蓝色  
黑色