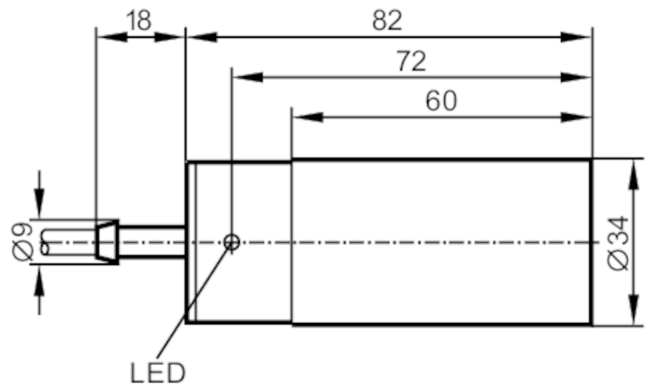




| 产品特征           |          |                                             |
|----------------|----------|---------------------------------------------|
| 电气设计           |          | PNP                                         |
| 输出功能           |          | 常开                                          |
| 感应距离           | [mm]     | 20                                          |
| 外壳             |          | 圆柱形的                                        |
| 尺寸             | [mm]     | Ø 34 / L = 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           |          | 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]     | 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                                    |
| 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                                    |

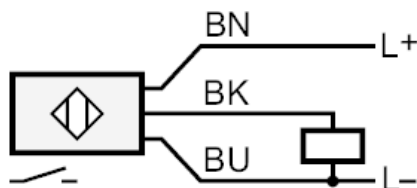
# IB5097



## 电感式接近开关

IB-3020-BPKG/6M

| 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]          | 1853          |
| 机械技术数据                    |              |               |
| 重量                        | [g]          | 454.5         |
| 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, 黄色   |
| 附件                        |              |               |
| 供货范围                      | 安装夹子: 1      |               |
|                           | 内六角头螺丝: 2    |               |
| 注释                        |              |               |
| 包装单位                      |              | 1 件           |
| 电气连接                      |              |               |
| 电缆: 6 m, PVC; 3 x 0.5 mm² |              |               |
| 接口                        |              |               |



芯线颜色：  
BN = 棕色  
BU = 蓝色  
BK = 黑色