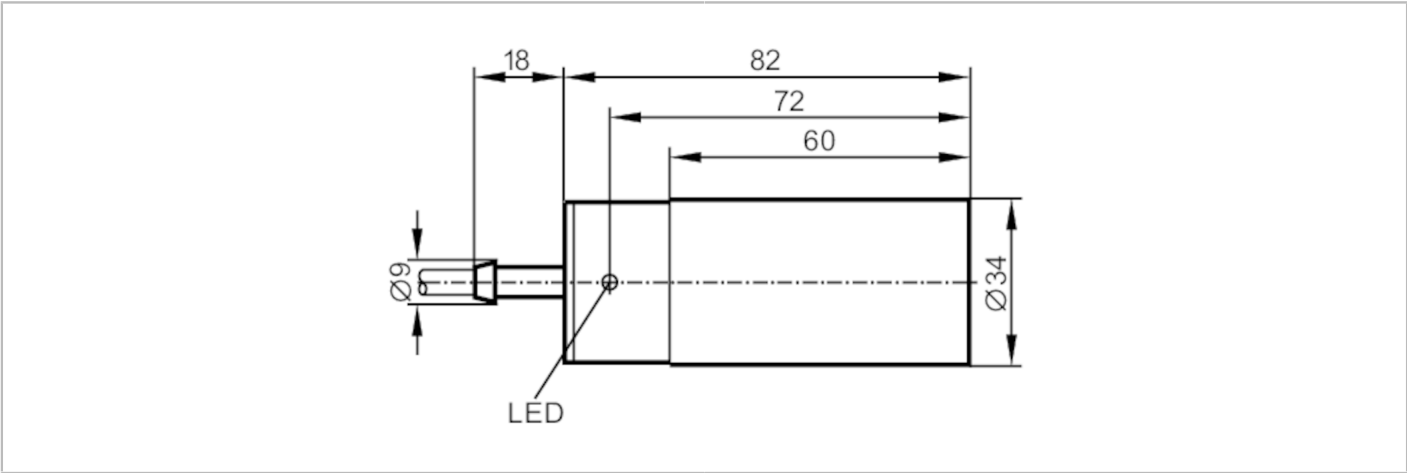




停产产品 - 存档登录

替代产品：IB0088  
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           |      |                                                 |
|----------------|------|-------------------------------------------------|
| 输出功能           |      | 常闭                                              |
| 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]  | 20...250 AC/DC                                  |
| 防护等级           |      | II                                              |
| 反相保护           |      | 否                                               |
| 输出             |      |                                                 |
| 输出功能           |      | 常闭                                              |
| 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] | 20                                              |
| 开关频率DC         | [Hz] | 70                                              |
| 短路保护           |      | 否                                               |
| 过载保护           |      | 否                                               |
| 监控范围           |      |                                                 |
| 感应距离           | [mm] | 20                                              |

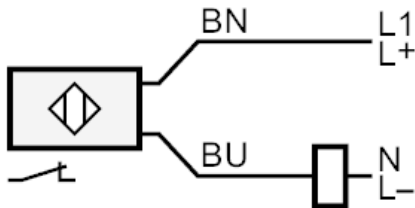
IB0057



电感式接近开关

IB-2020ZBBOA/Sonderkabel

|                            |              |                                             |
|----------------------------|--------------|---------------------------------------------|
| 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: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3 |
| 迟滞                         | [Sr的百分比]     | 3...15                                      |
| 开关点偏移                      | [Sr的百分比]     | -10...10                                    |
| 工作条件                       |              |                                             |
| 环境温度                       | [°C]         | -25...100                                   |
| 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, 黄色                                 |
| 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, 硅树脂; 2 x 0.75 mm² |              |                                             |
| 接口                         |              |                                             |



BN = 芯线颜色 : 棕色  
BU = 蓝色