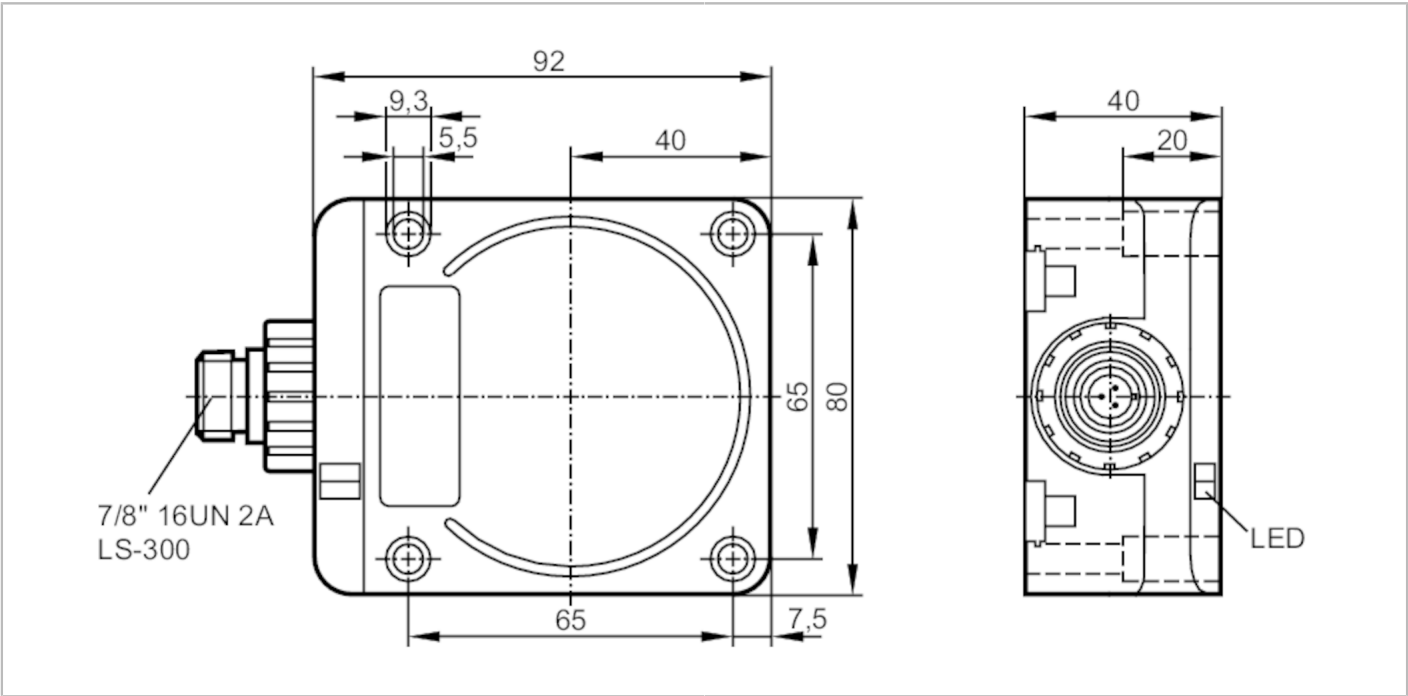




电感式接近开关

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL



| 产品特征           |      |                           |
|----------------|------|---------------------------|
| 输出功能           |      | 常开                        |
| 感应距离           | [mm] | 50                        |
| 外壳             |      | 矩形的                       |
| 尺寸             | [mm] | 92 x 80 x 40              |
| 电气数据           |      |                           |
| 频率AC           | [Hz] | 47...63                   |
| 工作电压           | [V]  | 20...140 AC / 10...140 DC |
| 防护等级           |      | I                         |
| 反相保护           |      | 有                         |
| 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                         |
| 最小的负载电流        | [mA] | 5.5                       |
| 漏电流最大值         | [mA] | 1.7 (140 V AC/DC)         |
| 开关量输出AC的持续电流负载 | [mA] | 450                       |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 450                       |
| 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] | 25                        |
| 短路保护           |      | 有                         |
| 短路保护类型         |      | 脉冲                        |



## 电感式接近开关

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

|         |  |                                                 |                              |
|---------|--|-------------------------------------------------|------------------------------|
| 过载保护    |  | 有                                               |                              |
| 监控范围    |  |                                                 |                              |
| 感应距离    |  | [mm]                                            | 50                           |
| 工作距离    |  | [mm]                                            | 0...40.5; (带低碳钢( ST37 )齐平安装) |
| 精度/偏差   |  |                                                 |                              |
| 校正系数    |  | 钢: 1 / 特种钢: 0.85 / 黄铜: 0.48 / 铝: 0.46 / 铜: 0.38 |                              |
| 迟滞      |  | [Sr的百分比]                                        | 3...20                       |
| 开关点偏移   |  | [Sr的百分比]                                        | -15...15                     |
| 工作条件    |  |                                                 |                              |
| 环境温度    |  | [°C]                                            | -25...70                     |
| 外壳防护等级  |  | IP 67                                           |                              |
| 认证/测试   |  |                                                 |                              |
| EMC电磁兼容 |  | EN 60947-5-2                                    |                              |
| MTTF    |  | [年]                                             | 352                          |
| UL认证    |  | Ta                                              | 0...40 °C                    |
|         |  | Enclosure type                                  | Type 1                       |
|         |  | 电源                                              | Hazardous voltage            |
|         |  | 文件数量UL                                          | E174191                      |
| 机械技术数据  |  |                                                 |                              |
| 重量      |  | [g]                                             | 432.5                        |
| 外壳      |  | 矩形的                                             |                              |
| 安装      |  | 齐平安装                                            |                              |
| 尺寸      |  | [mm]                                            | 92 x 80 x 40                 |
| 原材料     |  | PPE; 模压铸锌; 黄铜 镀镍的                               |                              |
| 显示器/操作件 |  |                                                 |                              |
| 显示      |  | 开关状态                                            | 1 x LED, 红色                  |
|         |  | 操作                                              | 1 x LED, 绿色                  |
|         |  | 短路                                              | 1 x LED, 绿色/红色 交替闪烁          |
| 附件      |  |                                                 |                              |
| 供货范围    |  | 密封插头: 1                                         |                              |
| 注释      |  |                                                 |                              |
| 包装单位    |  | 1 件                                             |                              |



## 电感式接近开关

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

## 电气连接 - 插头

接插件: 1 x 7/8"; 译码: A

