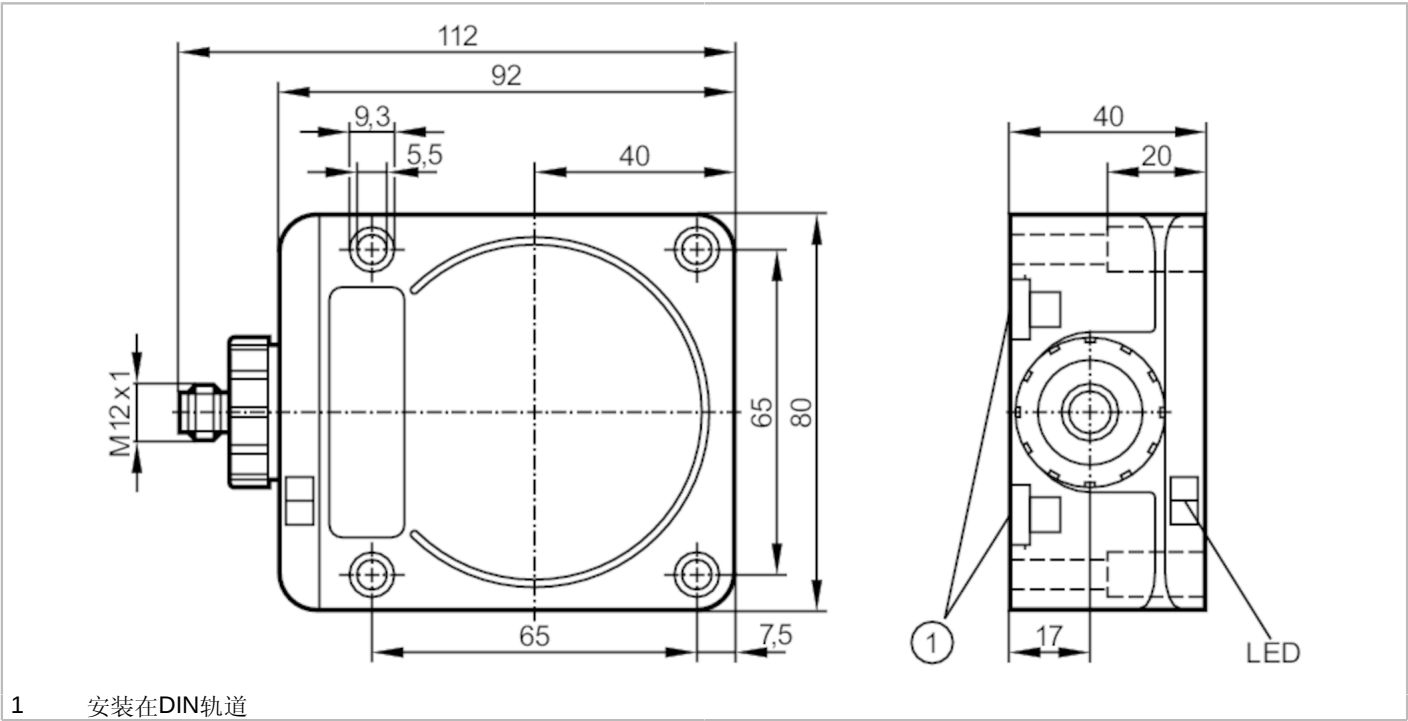


ID5059



电感式接近开关

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA



| 产品特征           |      |              |
|----------------|------|--------------|
| 电气设计           |      | PNP          |
| 输出功能           |      | NC+NO        |
| 感应距离           | [mm] | 50           |
| 外壳             |      | 矩形的          |
| 尺寸             | [mm] | 92 x 80 x 40 |
| 应用             |      |              |
| 特殊的性能          |      | 防粘性的         |
| 电气数据           |      |              |
| 工作电压           | [V]  | 10...36 DC   |
| 电流损耗           | [mA] | 20; (24 V)   |
| 防护等级           |      | II           |
| 反相保护           |      | 有            |
| 输出             |      |              |
| 电气设计           |      | PNP          |
| 输出功能           |      | NC+NO        |
| 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] | 70           |
| 短路保护           |      | 有            |
| 短路保护类型         |      | 脉冲           |
| 过载保护           |      | 有            |



电感式接近开关  
IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

|         |                |                                                 |
|---------|----------------|-------------------------------------------------|
| 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]            | 1162                                            |
| UL认证    | Ta             | -25...70 °C                                     |
|         | Enclosure type | Type 1                                          |
|         | 电源             | Class 2                                         |
|         | 文件数量UL         | E174191                                         |
| 机械技术数据  |                |                                                 |
| 重量      | [g]            | 422.5                                           |
| 外壳      |                | 矩形的                                             |
| 安装      |                | 齐平安装                                            |
| 安装方式    |                | 导轨; (TH35 (EN 60715))                           |
| 尺寸      | [mm]           | 92 x 80 x 40                                    |
| 原材料     |                | PPE 防粘性的; 黄铜 白青铜-镀层; 模压铸锌                       |
| 显示器/操作件 |                |                                                 |
| 显示      | 开关状态           | 1 x LED, 黄色                                     |
|         | 操作             | 1 x LED, 绿色                                     |
| 附件      |                |                                                 |
| 供货范围    |                | 密封插头: 1                                         |
| 注释      |                |                                                 |
| 包装单位    |                | 1 件                                             |

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A





## 电感式接近开关

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

### 接口

