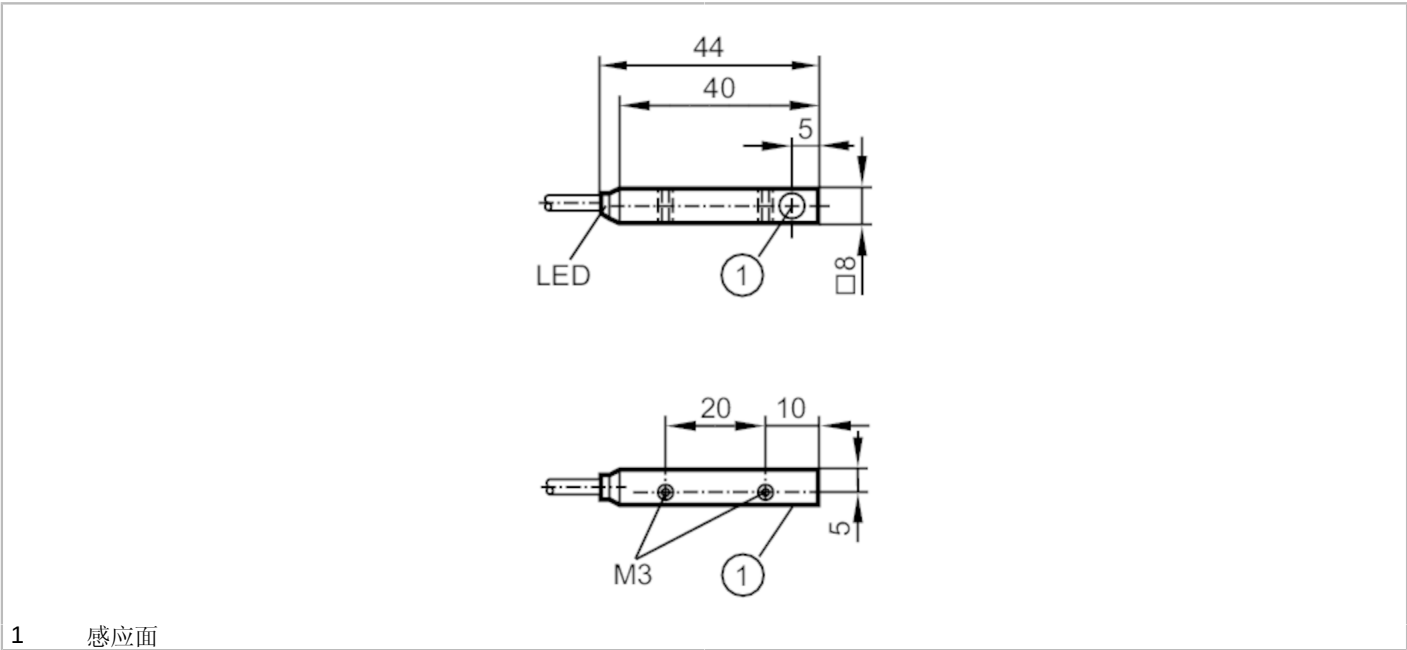




电感式接近开关

ILA2002-AROG/OBEN/UP     RT



1     感应面



| 产品特征           |      |            |
|----------------|------|------------|
| 电气设计           |      | PNP/NPN    |
| 输出功能           |      | 常开         |
| 感应距离           | [mm] | 2          |
| 外壳             |      | 矩形的        |
| 尺寸             | [mm] | 40 x 8 x 8 |
| 电气数据           |      |            |
| 工作电压           | [V]  | 10...36 DC |
| 防护等级           |      | III        |
| 反相保护           |      | 有          |
| 输出             |      |            |
| 电气设计           |      | PNP/NPN    |
| 输出功能           |      | 常开         |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]  | 4.7        |
| 最小的负载电流        | [mA] | 4          |
| 漏电流最大值         | [mA] | 0.8        |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 100        |
| 开关频率DC         | [Hz] | 2000       |
| 短路保护           |      | 否          |
| 过载保护           |      | 有          |
| 监控范围           |      |            |
| 感应距离           | [mm] | 2          |
| 实际感应距离 Sr      | [mm] | 2 ± 10 %   |
| 工作距离           | [mm] | 0...1.6    |

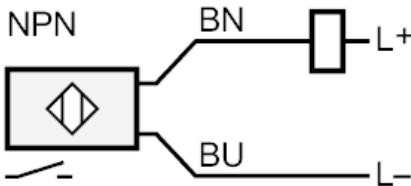
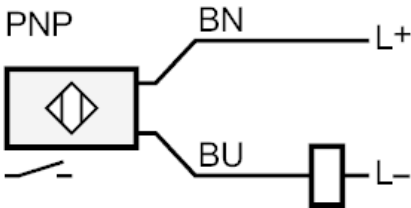
I35001



电感式接近开关

ILA2002-AROG/OBEN/UP      RT

| 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]       | 1...15                                      |
| 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 65          |                                             |
| 认证/测试                      |                |                                             |
| EMC电磁兼容                    | EN 60947-5-2   |                                             |
|                            | EN 55011       | 等级B                                         |
| MTTF                       | [年]            | 3459                                        |
| 机械技术数据                     |                |                                             |
| 重量                         | [g]            | 61                                          |
| 外壳                         | 矩形的            |                                             |
| 安装                         | 齐平安装           |                                             |
| 尺寸                         | [mm]           | 40 x 8 x 8                                  |
| 原材料                        | 黄铜 白青铜-镀层; LCP |                                             |
| 显示器/操作件                    |                |                                             |
| 显示                         | 开关状态           | 1 x LED, 红色                                 |
| 注释                         |                |                                             |
| 包装单位                       | 1 件            |                                             |
| 电气连接                       |                |                                             |
| 电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm² |                |                                             |
| 接口                         |                |                                             |



BN =  
BU =

芯线颜色：  
棕色  
蓝色