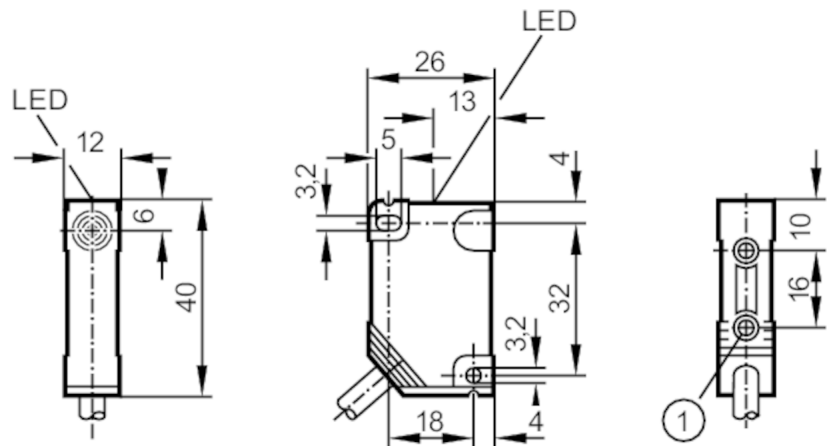




- 1 螺纹套 M3 深度 5.8 mm  
拧紧扭矩 最大值 1.2 Nm 螺丝固定等级 8.8  
当黄铜插入物与对应物接触时



| 产品特点           |      |              |
|----------------|------|--------------|
| 电气设计           |      | PNP          |
| 输出功能           |      | 常开           |
| 感应距离           | [mm] | 2            |
| 外壳             |      | 矩形的          |
| 尺寸             | [mm] | 40 x 12 x 26 |
| 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] | 1400         |
| 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] | 2            |
| 实际感应距离 Sr      | [mm] | 2 ± 10 %     |
| 工作距离           | [mm] | 0...1.6      |

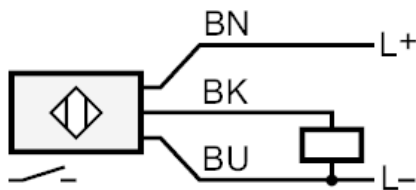
IN5122



电感式接近开关

IN-3002-BPKG/6M

| 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                                    |              |
| 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]                                         | 2577         |
| 机械技术数据                    |          |                                             |              |
| 重量                        |          | [g]                                         | 320          |
| 外壳                        |          | 矩形的                                         |              |
| 安装                        |          | 齐平安装                                        |              |
| 尺寸                        |          | [mm]                                        | 40 x 12 x 26 |
| 原材料                       |          | PBT                                         |              |
| 显示器/操作件                   |          |                                             |              |
| 显示                        |          | 开关状态                                        | 1 x LED, 黄色  |
| 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