

IN5136

电感式接近开关  
IN-3004-ANKG/20m



停产产品 - 存档登录

1 固定孔  
2 螺纹套 M3 深度 5.8 mm



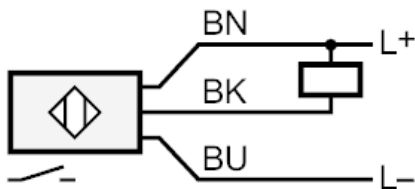
| 产品特征           |      |              |
|----------------|------|--------------|
| 电气设计           |      | NPN          |
| 输出功能           |      | 常开           |
| 感应距离           | [mm] | 4            |
| 外壳             |      | 矩形的          |
| 尺寸             | [mm] | 40 x 12 x 26 |
| 电气数据           |      |              |
| 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           |      | NPN          |
| 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] | 1300         |
| 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] | 4            |
| 实际感应距离 Sr      | [mm] | 4 ± 10 %     |
| 工作距离           | [mm] | 0...3.25     |

IN5136



电感式接近开关  
IN-3004-ANKG/20m

| 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 |                                             |
|                            | EN 55011     | 等级B                                         |
| MTTF                       | [年]          | 1781                                        |
| 机械技术数据                     |              |                                             |
| 外壳                         | 矩形的          |                                             |
| 安装                         | 非齐平安装        |                                             |
| 尺寸                         | [mm]         | 40 x 12 x 26                                |
| 原材料                        | PBT          |                                             |
| 固定孔                        |              |                                             |
| 拧紧扭矩                       | [Nm]         | < 0.5                                       |
| 螺纹套                        |              |                                             |
| 拧紧扭矩                       | [Nm]         | < 1.2; (当黄铜插入物与对应物接触时)                      |
| 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: 20 m, PVC; 3 x 0.5 mm² |              |                                             |
| 接口                         |              |                                             |



芯线颜色：  
BN = 棕色  
BU = 蓝色  
BK = 黑色