

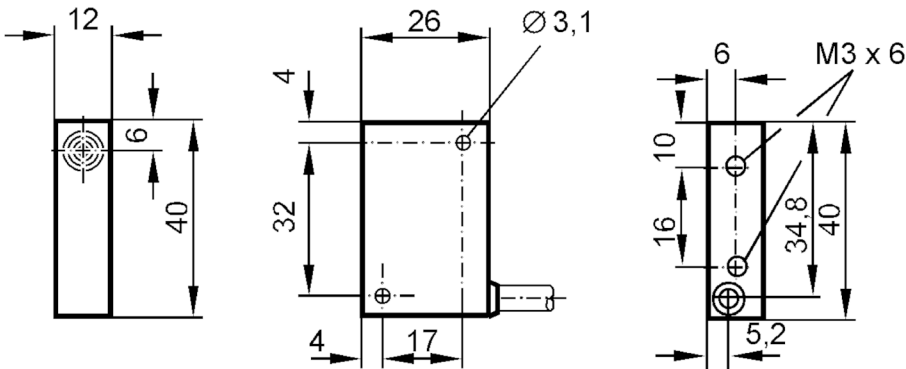
IN5001

电感式接近开关  
IN-3002-ANOG



停产产品 - 存档登录

替代产品：IN5125  
请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



产品特征

|      |      |              |
|------|------|--------------|
| 电气设计 |      | NPN          |
| 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...30 DC |
| 电流损耗 | [mA] | 15; (24 V) |
| 反相保护 |      | 否          |

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]  | 1   |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 200 |
| 开关频率DC         | [Hz] | 250 |
| 短路保护           |      | 否   |
| 过载保护           |      | 否   |

监控范围

|           |      |          |
|-----------|------|----------|
| 感应距离      | [mm] | 2        |
| 实际感应距离 Sr | [mm] | 2 ± 10 % |

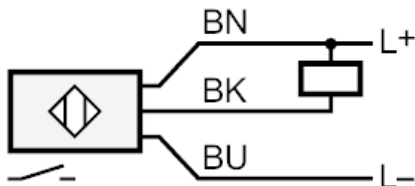
IN5001



电感式接近开关

IN-3002-ANOG

|                           |          |                                                |
|---------------------------|----------|------------------------------------------------|
| 工作距离                      | [mm]     | 0...1.6                                        |
| 精度/偏差                     |          |                                                |
| 校正系数                      |          | 钢: 1 / 特种钢: 0.85 / 黄铜: 0.54 / 铝: 0.5 / 铜: 0.46 |
| 迟滞                        | [Sr的百分比] | 3...10                                         |
| 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 65                                          |
| 机械技术数据                    |          |                                                |
| 外壳                        |          | 矩形的                                            |
| 安装                        |          | 齐平安装                                           |
| 尺寸                        | [mm]     | 40 x 12 x 26                                   |
| 原材料                       |          | PBT                                            |
| 注释                        |          |                                                |
| 包装单位                      |          | 1 件                                            |
| 电气连接                      |          |                                                |
| 电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm² |          |                                                |
| 接口                        |          |                                                |



芯线颜色：  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 蓝色