

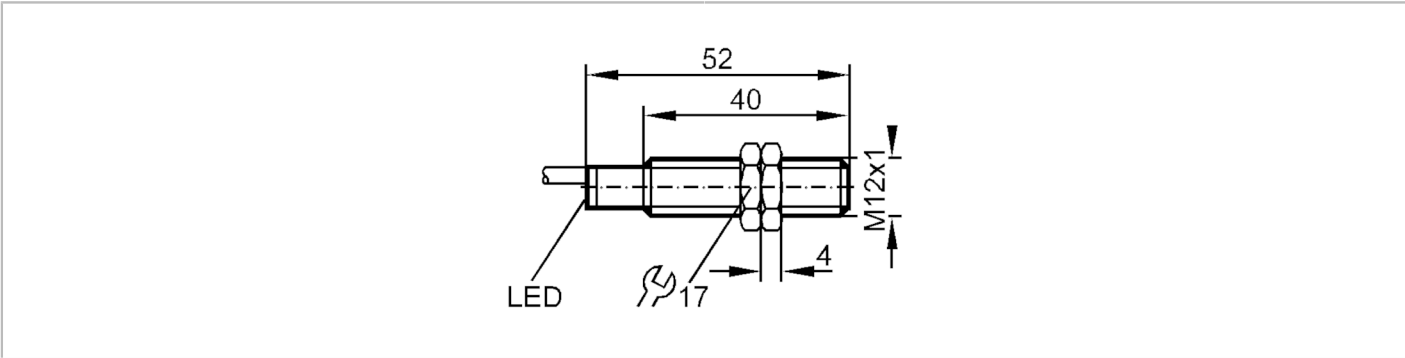
IF5558

电感式接近开关  
IFK3002LBPOG/V4A/6M



停产产品 - 存档登录

替代产品：IFT207  
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           |          | PNP                                         |
| 输出功能           |          | 常开                                          |
| 感应距离           | [mm]     | 2                                           |
| 外壳             |          | 螺纹结构                                        |
| 尺寸             | [mm]     | M12 x 1                                     |
| 电气数据           |          |                                             |
| 工作电压           | [V]      | 10...30 DC                                  |
| 电流损耗           | [mA]     | 15; (24 V)                                  |
| 防护等级           |          | II                                          |
| 反相保护           |          | 否                                           |
| 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]      | 1                                           |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA]     | 200                                         |
| 开关频率DC         | [Hz]     | 700                                         |
| 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 %                                    |
| 工作距离           | [mm]     | 0...1.6                                     |
| 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] | 3...15                                      |
| 开关点偏移          | [Sr的百分比] | -10...10                                    |

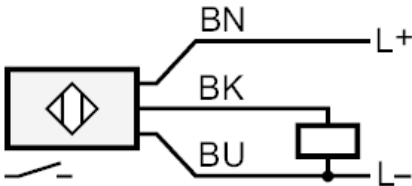
IF5558



电感式接近开关

IFK3002LBPOG/V4A/6M

| 工作条件                       |              |                             |
|----------------------------|--------------|-----------------------------|
| 环境温度                       | [°C]         | -25...80                    |
| 外壳防护等级                     |              | IP 65                       |
| 认证/测试                      |              |                             |
| EMC电磁兼容                    | EN 60947-5-2 |                             |
| 机械技术数据                     |              |                             |
| 外壳                         |              | 螺纹结构                        |
| 安装                         |              | 齐平安装                        |
| 尺寸                         | [mm]         | M12 x 1                     |
| 螺纹代号                       |              | M12 x 1                     |
| 原材料                        |              | 不锈钢(1.4571/316Ti); PBT; PPE |
| 显示器/操作件                    |              |                             |
| 显示                         | 开关状态         | 1 x LED, 黄色                 |
| 附件                         |              |                             |
| 供货范围                       |              | 固定螺母: 2                     |
| 注释                         |              |                             |
| 包装单位                       |              | 1 件                         |
| 电气连接                       |              |                             |
| 电缆: 6 m, PVC; 3 x 0.14 mm² |              |                             |
| 接口                         |              |                             |



芯线颜色：  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 蓝色