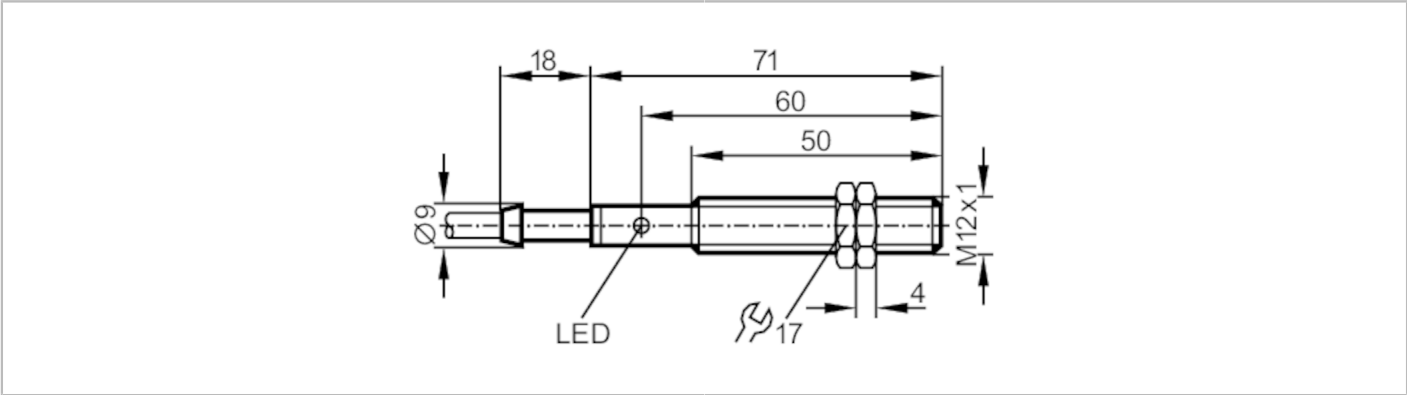


IF5710



电感式接近开关  
IF-2004-FRKG/10M

停产产品 - 存档登录



| 产品特征           |          |                                             |
|----------------|----------|---------------------------------------------|
| 输出功能           |          | 常开/常闭；（可选）                                  |
| 感应距离           | [mm]     | 4                                           |
| 外壳             |          | 螺纹结构                                        |
| 尺寸             | [mm]     | M12 x 1 / L = 71                            |
| 电气数据           |          |                                             |
| 工作电压           | [V]      | 10...55 DC                                  |
| 防护等级           |          | II                                          |
| 反相保护           |          | 有                                           |
| 输出             |          |                                             |
| 输出功能           |          | 常开/常闭；（可选）                                  |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]      | 4.6                                         |
| 最小的负载电流        | [mA]     | 4                                           |
| 漏电流最大值         | [mA]     | 0.5                                         |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA]     | 400                                         |
| 开关频率DC         | [Hz]     | 1500                                        |
| 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                                    |
| 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                                    |

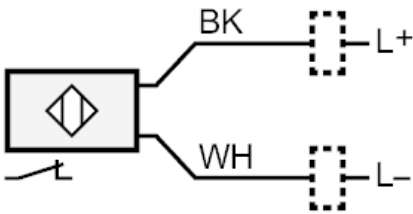
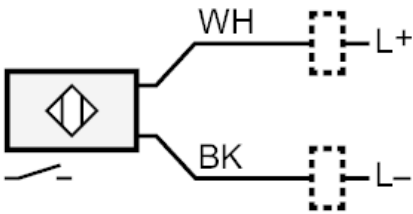
IF5710



电感式接近开关

IF-2004-FRKG/10M

|                             |  |                  |             |
|-----------------------------|--|------------------|-------------|
| 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         |
| 机械技术数据                      |  |                  |             |
| 外壳                          |  | 螺纹结构             |             |
| 安装                          |  | 非齐平安装            |             |
| 尺寸 [mm]                     |  | M12 x 1 / L = 71 |             |
| 螺纹代号                        |  | M12 x 1          |             |
| 原材料                         |  | PBT              |             |
| 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: 10 m, PVC; 2 x 0.34 mm² |  |                  |             |
| 接口                          |  |                  |             |



BK =  
WH =

芯线颜色：  
黑色  
白色