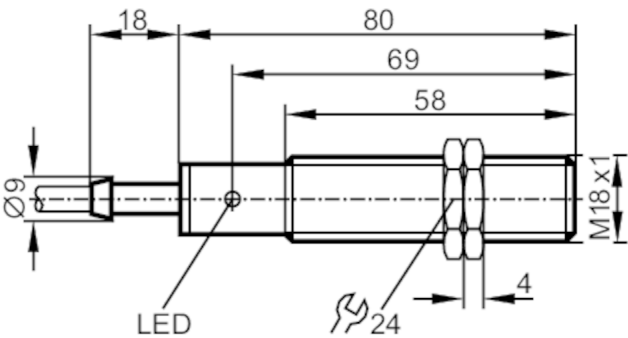




| 产品特征           |          |                                             |
|----------------|----------|---------------------------------------------|
| 电气设计           |          | PNP/NPN                                     |
| 输出功能           |          | 常开/常闭；（可选）                                  |
| 感应距离           | [mm]     | 8                                           |
| 外壳             |          | 螺纹结构                                        |
| 尺寸             | [mm]     | M18 x 1 / L = 80                            |
| 电气数据           |          |                                             |
| 工作电压           | [V]      | 10...55 DC                                  |
| 防护等级           |          | II                                          |
| 反相保护           |          | 有                                           |
| 输出             |          |                                             |
| 电气设计           |          | PNP/NPN                                     |
| 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]     | 0.8                                         |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA]     | 400                                         |
| 开关频率DC         | [Hz]     | 300                                         |
| 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]     | 8                                           |
| 实际感应距离 Sr      | [mm]     | 8 ± 10 %                                    |
| 工作距离           | [mm]     | 0...6.5                                     |
| 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                                    |

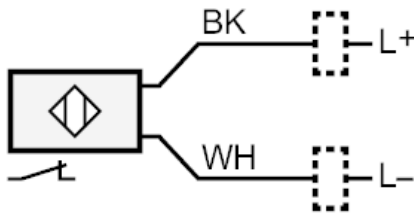
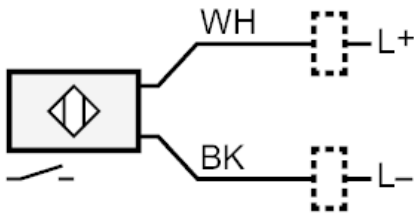
IG5533



电感式接近开关

IG-2008-FRKG/PH

| 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]          | 1806             |
| 机械技术数据                          |              |                  |
| 重量                              | [g]          | 103              |
| 外壳                              |              | 螺纹结构             |
| 安装                              |              | 非齐平安装            |
| 尺寸                              | [mm]         | M18 x 1 / L = 80 |
| 螺纹代号                            |              | M18 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: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0.5 mm² |              |                  |
| 接口                              |              |                  |



BK = 黑色  
WH = 白色