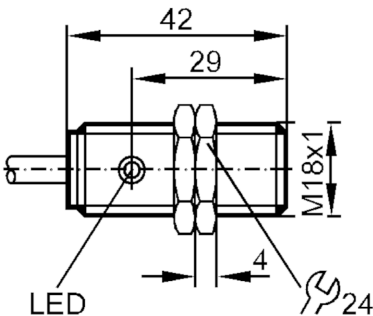




| 产品特征           |          |                                             |
|----------------|----------|---------------------------------------------|
| 电气设计           |          | PNP/NPN                                     |
| 输出功能           |          | 常开/常闭；(可选)                                  |
| 感应距离           | [mm]     | 5                                           |
| 外壳             |          | 螺纹结构                                        |
| 尺寸             | [mm]     | M18 x 1                                     |
| 电气数据           |          |                                             |
| 工作电压           | [V]      | 10...36 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]     | 150                                         |
| 开关频率DC         | [Hz]     | 700                                         |
| 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]     | 5                                           |
| 实际感应距离 Sr      | [mm]     | 5 ± 10 %                                    |
| 工作距离           | [mm]     | 0...4.05                                    |
| 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                                    |
| 工作条件           |          |                                             |
| 环境温度           | [°C]     | -25...80                                    |

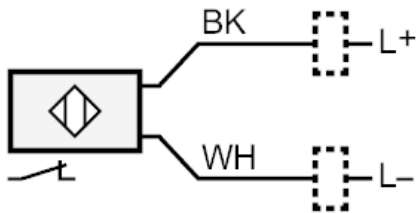
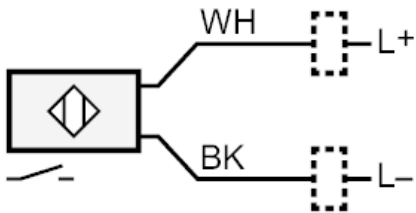
IG5728



电感式接近开关

IGB2005-FRKG/PH

|                            |         |              |             |
|----------------------------|---------|--------------|-------------|
| 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]     | 2269         |             |
| 机械技术数据                     |         |              |             |
| 重量                         | [g]     | 125.7        |             |
| 外壳                         |         | 螺纹结构         |             |
| 安装                         |         | 齐平安装         |             |
| 尺寸                         | [mm]    | M18 x 1      |             |
| 螺纹代号                       |         | M18 x 1      |             |
| 原材料                        |         | 黄铜 镀镍的; PC   |             |
| 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; 2 x 0.34 mm² |         |              |             |
| 接口                         |         |              |             |



BK = 黑色  
WH = 白色