

# IG5310

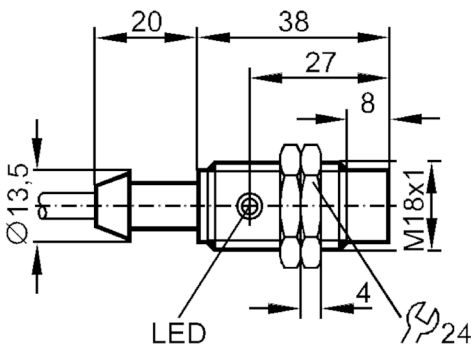
电感式接近开关  
IGB3008-ANKG/MS



停产产品 - 存档登录

替代产品: IG5287

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] | 8                     |
| 外壳             |      | 螺纹结构                  |
| 尺寸             | [mm] | M18 x 1               |
| 电气数据           |      |                       |
| 工作电压           | [V]  | 18...36 DC            |
| 电流损耗           | [mA] | 15; (24 V)            |
| 防护等级           |      | II                    |
| 反相保护           |      | 有                     |
| 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]  | 2.5                   |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| 开关频率DC         | [Hz] | 200                   |
| 短路保护           |      | 有                     |
| 短路保护类型         |      | 脉冲                    |
| 过载保护           |      | 有                     |

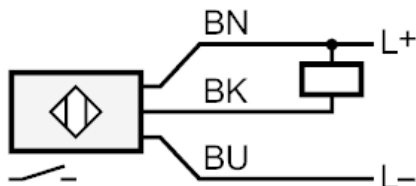
# IG5310



## 电感式接近开关

IGB3008-ANKG/MS

| 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                                    |
| 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                                         |
| 机械技术数据                                |              |                                             |
| 外壳                                    |              | 螺纹结构                                        |
| 安装                                    |              | 非齐平安装                                       |
| 尺寸                                    | [mm]         | M18 x 1                                     |
| 螺纹代号                                  |              | M18 x 1                                     |
| 原材料                                   |              | 黄铜 镀镍的; 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, PVC; 3 x 0.5 mm <sup>2</sup> |              |                                             |
| 接口                                    |              |                                             |



芯线颜色：  
BN = 棕色  
BU = 蓝色  
BK = 黑色