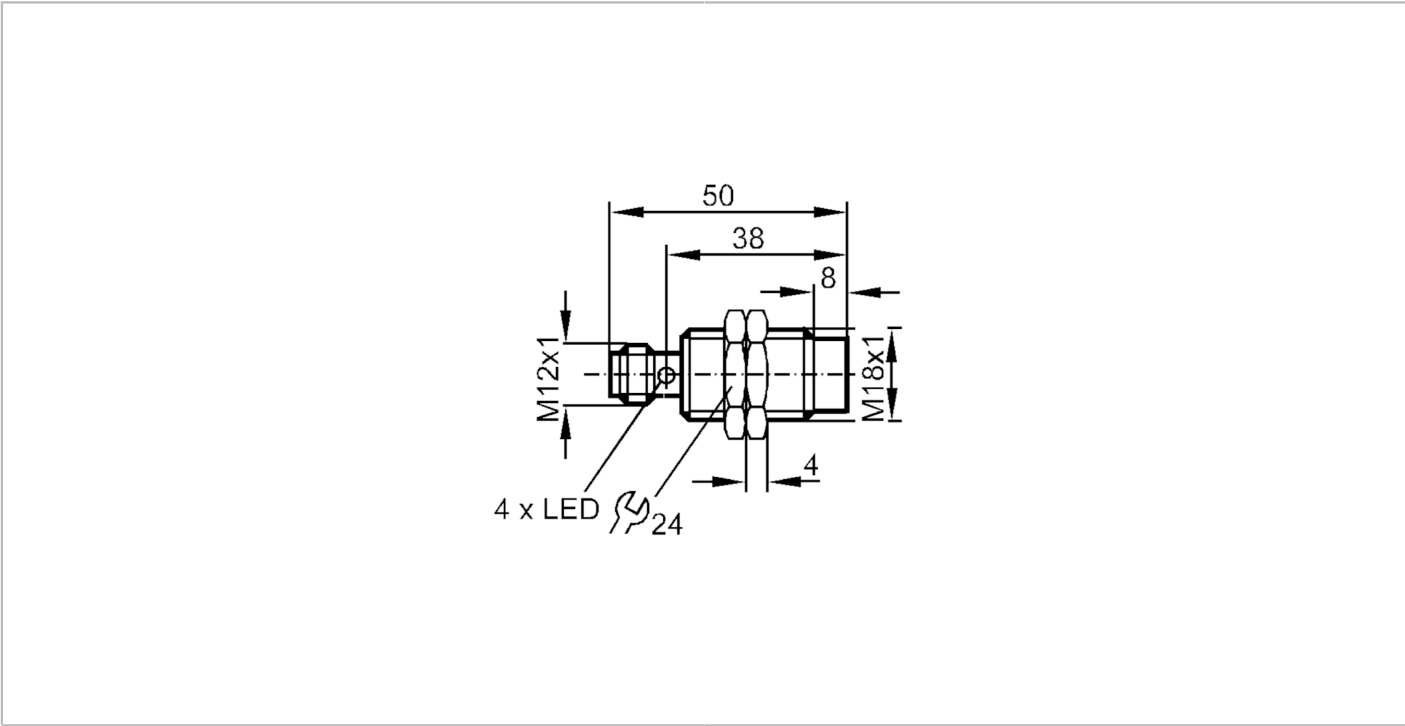




該產品即將/已停產

替代产品: IGS288 或者 IGS291  
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] | 10         |
| 外壳             |      | 螺纹结构       |
| 尺寸             | [mm] | M18 x 1    |
| 应用             |      |            |
| 特殊的性能          |      | 镀金触点       |
| 电气数据           |      |            |
| 工作电压           | [V]  | 10...36 DC |
| 电流损耗           | [mA] | 5; (24 V)  |
| 反相保护           |      | 有          |
| 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]  | 2.5        |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 250        |
| 开关频率DC         | [Hz] | 350        |
| 短路保护           |      | 有          |



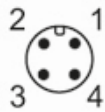
电感式接近开关

IGB3010-BPKG/US-104-DPS    RT

|           |          |                                             |     |
|-----------|----------|---------------------------------------------|-----|
| 短路保护类型    |          | 脉冲                                          |     |
| 过载保护      |          | 有                                           |     |
| 监控范围      |          |                                             |     |
| 感应距离      | [mm]     | 10                                          |     |
| 实际感应距离 Sr | [mm]     | 10 ± 10 %                                   |     |
| 工作距离      | [mm]     | 0...8.1                                     |     |
| 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                                    |     |
| 外壳防护等级    |          | IP 65                                       |     |
| 认证/测试     |          |                                             |     |
| EMC电磁兼容   |          | EN 60947-5-2                                |     |
|           |          | EN 55011                                    | 等级B |
| MTTF      | [年]      | 1887                                        |     |
| 机械技术数据    |          |                                             |     |
| 重量        | [g]      | 43.2                                        |     |
| 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       |          | 不锈钢(1.4571/316Ti ); PBT                     |     |
| 显示器/操作件   |          |                                             |     |
| 显示        | 开关状态     | 4 x 90° LED, 红色                             |     |
| 附件        |          |                                             |     |
| 供货范围      |          | 固定螺母: 2                                     |     |
| 注释        |          |                                             |     |
| 包装单位      |          | 1 件                                         |     |

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的





## 电感式接近开关

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

### 接口

