

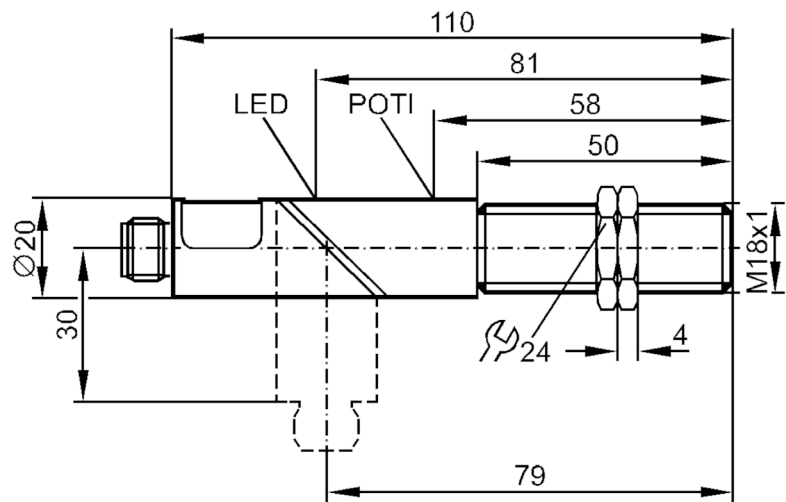
KG5011

电容式接近开关  
KGE3008-BPKG/US-100-DPS



停产产品 - 存档登录

替代产品：KG5057  
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] | 8          |
| 外壳             |      | 螺纹结构       |
| 尺寸             | [mm] | M18 x 1    |
| 电气数据           |      |            |
| 工作电压           | [V]  | 10...55 DC |
| 电流损耗           | [mA] | < 5        |
| 防护等级           |      | II         |
| 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] | 400        |
| 开关频率DC         | [Hz] | 50         |
| 短路保护           |      | 有          |
| 短路保护类型         |      | 脉冲         |
| 过载保护           |      | 有          |

# KG5011



电容式接近开关

KGE3008-BPKG/US-100-DPS

|                     |              |                                     |
|---------------------|--------------|-------------------------------------|
| 监控范围                |              |                                     |
| 感应距离                | [mm]         | 8                                   |
| 检测距离可设              |              | 有                                   |
| 工厂设置检测距离            | [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                |              | 玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2 |
| 迟滞                  | [Sr的百分比]     | 1...15                              |
| 开关点偏移               | [Sr的百分比]     | -15...15                            |
| 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 |                                     |
| 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                 |              | PBT; 端盖: 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      |                                     |
|                     | 螺丝刀: 1       |                                     |
| 注释                  |              |                                     |
| 包装单位                | 1 件          |                                     |
| 电气连接 - 插头           |              |                                     |
| 接插件: 1 x M12; 译码: A |              |                                     |

# KG5011

电容式接近开关

KGE3008-BPKG/US-100-DPS



## 接口

