

F12

微型方形 | 电感式



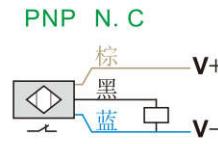
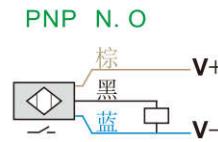
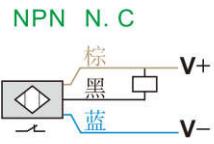
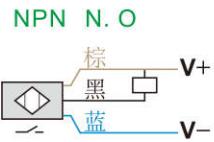
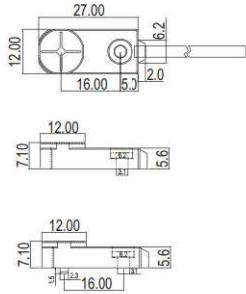
CE

- 微型塑胶方形电感式接近传感器；
- 可选定位稳定柱款，传感器安装位置精准、不会由于长期使用位置变动，固定牢固；
- 固定孔内嵌不锈钢柱子，螺丝锁紧力矩大。

| | 标准款 | 定位稳定柱(具备) |
|------------------|-------------------------------------|------------|
| 安装方式 [f / n f] | 非齐平 | 非齐平 |
| 感应距离 S n [m m] | 4.0mm | 4.0mm |
| 型号 | | |
| NPN N.O | GX-F12K | GX-F12K-A |
| NPN N.C | GX-F12B | GX-F12B-A |
| PNP N.O | GX-F12K-P | GX-F12K-AP |
| PNP N.C | GX-F12B-P | GX-F12B-AP |
| 待检测物体标准 | 铁 8×8×1mm | |
| 修正系数 | Fe37=1/不锈钢约0.85/黄铜约0.5/铝约0.45/铜约0.4 | |
| 设定距离 [m m] | 0-3.2 mm | |
| 工作电压 [V] | 10-30VDC | |
| 最大负载电流 [m A] | 200mA | |
| 空载电流 [m A] | ≤10mA | |
| 电压降[V] | <1.5VDC | |
| 开关频率 [H z] | 1000Hz | |
| 响应时间 [m S] | 0.2ms/0.2ms | |
| 磁滞 [S r的百分比] | <15% | |
| 重复精度 [S r的百分比] | <1% | |
| 环境温度 [°C] | -25 - +70°C | |
| 温度漂移 [S r的百分比] | <10% | |
| 极性保护/短路保护 | 内置极性保护、短路保护 | |
| 过载保护电流 [m m] | 220mA | |
| 壳体材质 | PC | |
| 安装孔加固柱 | 不锈钢 | |
| 开关状态显示 | LED | |
| 接线方式 | 2m线缆 (防油、耐折弯) | |
| 防护等级 | IP67 | |
| 抗冲击 | 30gn, 11ms | |
| 抗震动 | 55Hz, 1mm ampl., 3×30min. | |
| EMC | IEC 60947-5-2 | |
| 配件 | 固定螺丝 | |

尺寸图和接线图

单位: mm



K05

GXLW乐为
科技 工业传感器