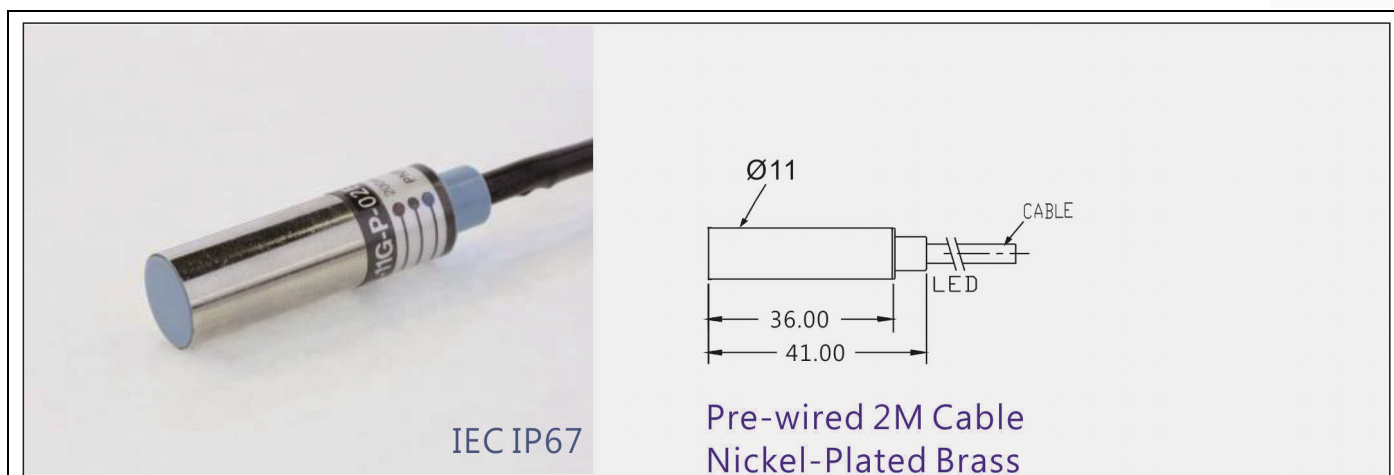


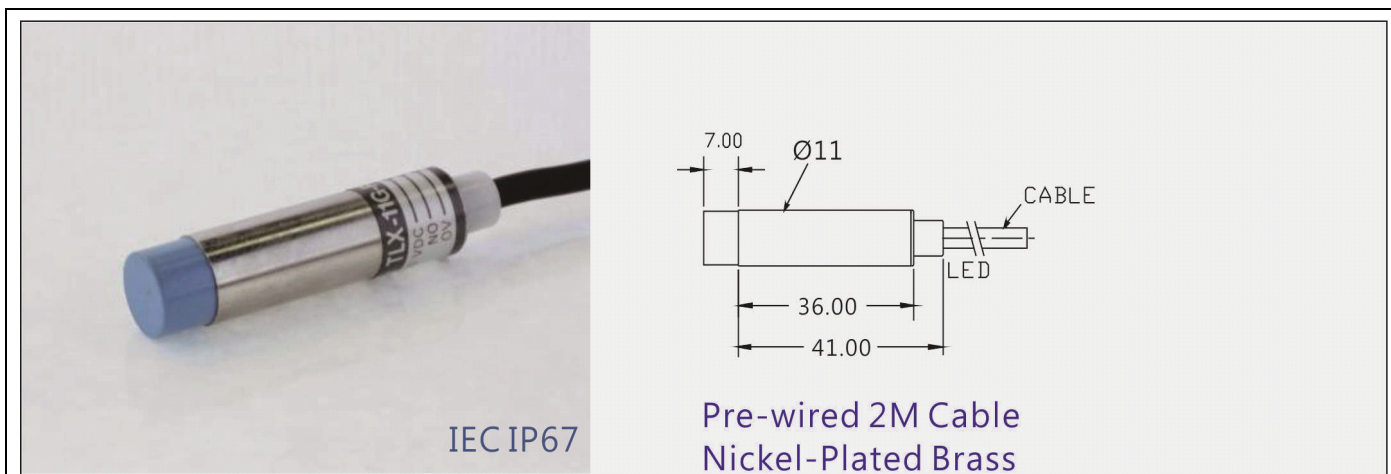
Ø11系列

- ◎圆柱形接近开关、非接触检测方式、应用广泛可有效取代微动与极限开关。
- ◎具备极性逆接与负载短路保护、IP67 防护等级、可靠性高、抗干扰性能佳、使用寿命长。
- ◎产品种类齐全、直流 3 线、检测距离 2~4mm。
- ◎中继型连接器和 2M 电缆线连接方式。

CE



| 输出状态 | 型号 | 工作电压 | 反应频率 | 检测距离 |
|---------------|-------------------------------------------|-----------|--------|------|
| DC 3 线 NPN NO | TLX-11GN02E1 | DC 10~30V | 1000Hz | 2mm |
| DC 3 线 NPN NC | TLX-11GN02E2 | | | |
| DC 3 线 PNP NO | TLX-11GP02E1 | | | |
| DC 3 线 PNP NC | TLX-11GP02E2 | | | |
| 说明 | 规格 | | | |
| 标准检测物 | 铁, 12×12×1 mm | | | |
| 安装方式 | 隔离型(齐平方式) | | | |
| 负载电流 | ≤200mA | | | |
| 动作指示灯 | 红色 LED 指示灯 | | | |
| 输出防护 | 逆接线、负载短路保护 | | | |
| 感应系数 | 铁 1.0、铝箔 0.95、白铁 0.7、黄铜 0.4、铝 0.4、红铜 0.28 | | | |
| 环境温湿度 | -20 ~ 70℃ (非结冰状态) / RH 35 ~ 85% | | | |
| 绝缘阻抗 | 50MΩ 以上 (at 500VDC) 充电部整数与外壳间 | | | |
| 耐电压 | 1000VAC 50/60Hz、1 分钟充电部整数与外壳间 | | | |



| 输出状态 | 型号 | 工作电压 | 反应频率 | 检测距离 |
|--------------|-------------------------------------------|-----------|-------|------|
| DC 3线 NPN NO | TLX-11GN04E1 | DC 10~30V | 600Hz | 4mm |
| DC 3线 NPN NC | TLX-11GN04E2 | | | |
| DC 3线 PNP NO | TLX-11GP04E1 | | | |
| DC 3线 PNP NC | TLX-11GP04E2 | | | |
| 说明 | 规格 | | | |
| 标准检测物 | 铁, 12×12×1 mm | | | |
| 安装方式 | 非隔离型(非齐平方式) | | | |
| 负载电流 | ≦200mA | | | |
| 动作指示灯 | 红色 LED 指示灯 | | | |
| 输出防护 | 逆接线、负载短路保护 | | | |
| 感应系数 | 铁 1.0、铝箔 0.95、白铁 0.7、黄铜 0.4、铝 0.4、红铜 0.28 | | | |
| 环境温湿度 | -20 ~ 70℃ (非结冰状态) / RH 35 ~85% | | | |
| 绝缘阻抗 | 50MΩ 以上 (at 500VDC) 充电部整数与外壳间 | | | |
| 耐电压 | 1000VAC 50/60Hz、1 分钟充电部整数与外壳间 | | | |

接线图：

