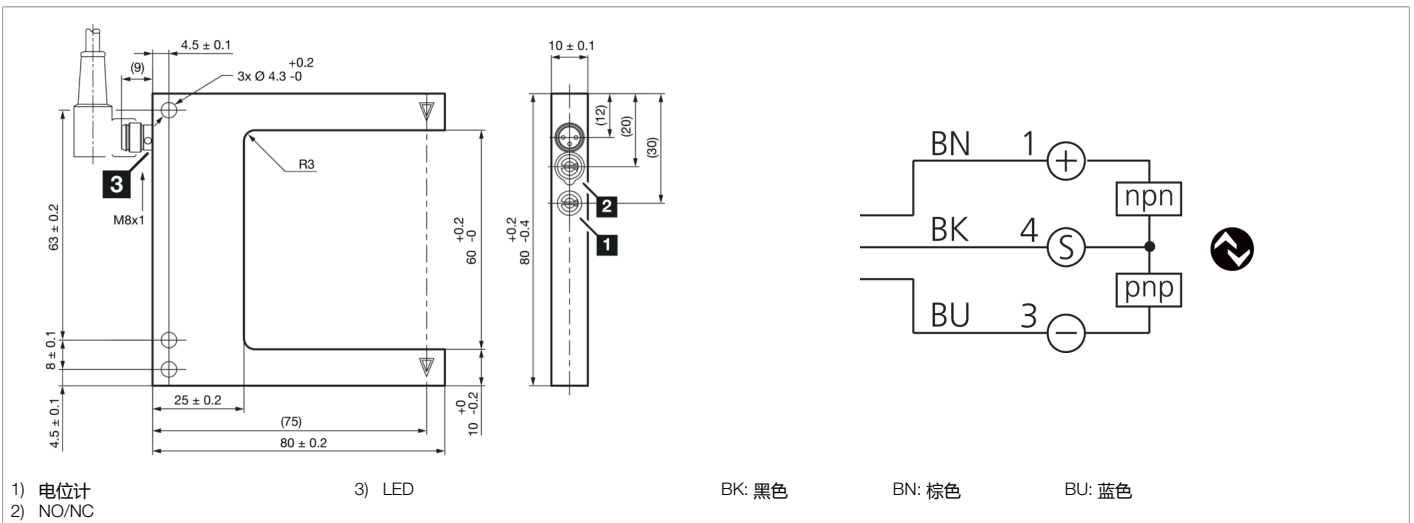




**210916**  
**OGU 061 G3-T3**  
**槽型光电开关**

- 4 种作为 IO-Link 参数的运行模式
- 作为 IO-Link 参数的吸合/切断延迟
- 利用 IO-Link 进行诊断
- 金属外壳
- 灵敏度可调
- 高开关频率
- 亮通/暗通
- 明亮的环形 LED
- 防护等级高



|           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>功能</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 技术数据 (典型) | +20°C, 24 V DC                           |
|-----------|--|
| 工作电压      | 10 ... 30 V DC                           |
| 空载电流 (最大) | 30 mA                                    |
| 绝缘耐压强度    | 500 V                                    |
| 内侧边长      | 55 mm                                    |
| 外壳尺寸      | 80 x 80 x 10 mm                          |
| 外壳长度      | 80 mm                                    |
| 机箱高度      | 80 mm                                    |
| 外壳宽度      | 10 mm                                    |
| 外壳材料      | 铝 (黑色, 阳极氧化)                             |
| 防护等级      | III, 在安全特低电压下工作                          |
| 许可        | UL                                       |
| 工作原理      | 光学                                       |
| 评估        | 数字量                                      |
| 型式        | 槽型                                       |
| 操作模式      | 标准, 高分辨率, 功率, 速度                         |
| 开关输出端     | 推挽式, 100 mA, NO/NC, 可切换                  |
| 接口        | IO-Link (V1.1, COM2 38.4 kBd, 智能传感器配置文件) |
| 光源        | LED                                      |
| 颜色        | 红色                                       |
| 调制        | 调制                                       |
| 槽口宽度      | 60 mm                                    |



**210916**  
**OGU 061 G3-T3**  
**槽型光电开关**

| 技术数据 (典型)        | +20°C, 24 V DC   |
|------------------|--|
| 分辨率 (出厂设置)       | 0.3 mm (标准)  |
| 再现性 (出厂设置)       | 0.02 mm (标准)   |
| 分辨率 (标准)         | 0.3 mm   |
| 再现性 (标准)         | 0.02 mm  |
| 分辨率 (高分辨率)       | 0.2 mm   |
| 再现性 (高分辨率)       | 0.02 mm  |
| 分辨率 (功率)         | 1 mm   |
| 再现性 (功率)         | 0.02 mm  |
| 分辨率 (速度)         | 0.3 mm   |
| 再现性 (速度)         | 0.02 mm  |
| 灵敏度调整            | 电位计或者 IO-Link  |
| 开关频率 (出厂设置)      | 5000 Hz (标准)   |
| 开关频率 (标准)        | 5000 Hz  |
| 开关频率 (高分辨率)      | 1500 Hz  |
| 开关频率 (功率)        | 250 Hz   |
| 开关频率 (速度)        | 8000 Hz  |
| 工作环境温度           | -25 ... +60 °C   |
| 防护等级             | IP 67  |
| 连接               | 插头, M8, 3 针  |
| 连接电缆             | TK ...   |
| <b>更多信息 / 附件</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/210916">https://www.di-soric.com/210916</a></b> |