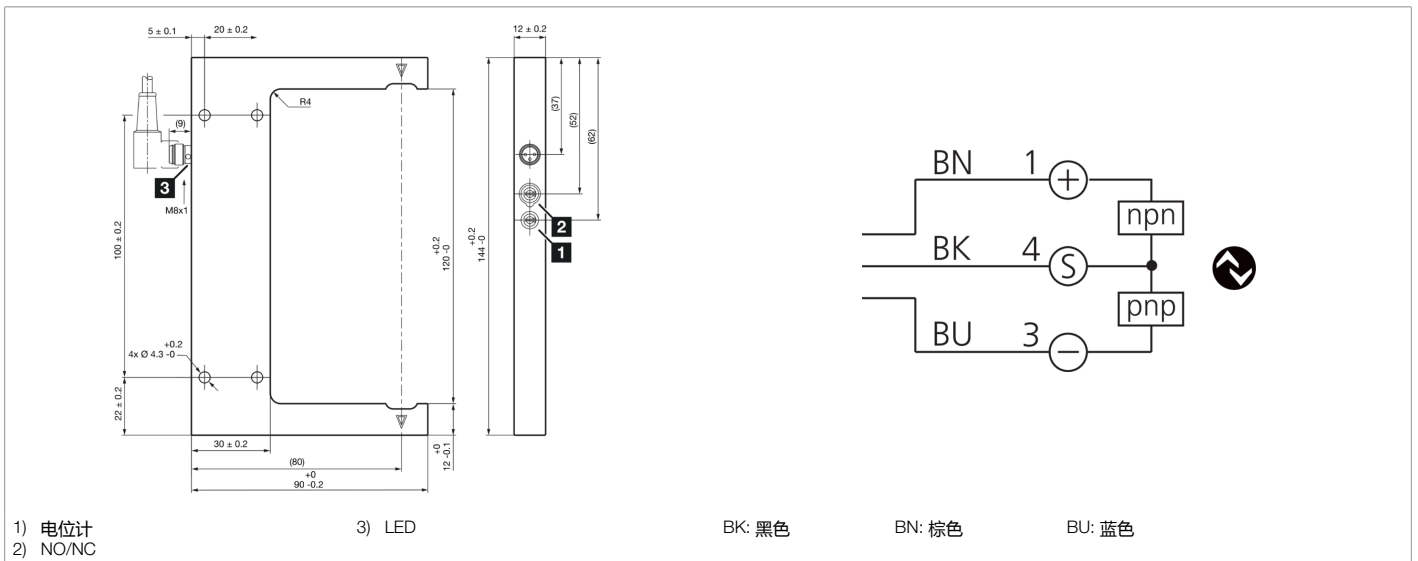




**210893**  
**OGU 121 G3-T3/V4A**  
**槽型光电开关**

- 用于制药和食品饮料行业的坚固不锈钢外壳
- 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
- 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



| 功能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 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      | 60 mm   |
| 外壳尺寸      | 144 x 90 x 12 mm                                    |
| 外壳长度      | 90 mm   |
| 机箱高度      | 144 mm  |
| 外壳宽度      | 12 mm   |
| 外壳材料      | 不锈钢 (V4A, 1.4404 / AISI 316L - 1.4571 / AISI 316Ti) |
| 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  |



**210893**  
**OGU 121 G3-T3/V4A**  
**槽型光电开关**

| <b>技术数据 (典型)</b> |  | <b>+20°C, 24 V DC</b>   |
|------------------|--|---|
| 槽口宽度             |  | 120 mm  |
| 分辨率 (出厂设置)       |  | 0.5 mm (标准)   |
| 再现性 (出厂设置)       |  | 0.02 mm (标准)  |
| 分辨率 (标准)         |  | 0.5 mm  |
| 再现性 (标准)         |  | 0.02 mm   |
| 分辨率 (高分辨率)       |  | 0.3 mm  |
| 再现性 (高分辨率)       |  | 0.02 mm   |
| 分辨率 (功率)         |  | 1.5 mm  |
| 再现性 (功率)         |  | 0.02 mm   |
| 分辨率 (速度)         |  | 0.5 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> |  | <a href="https://www.di-soric.com/210893">https://www.di-soric.com/210893</a> |