

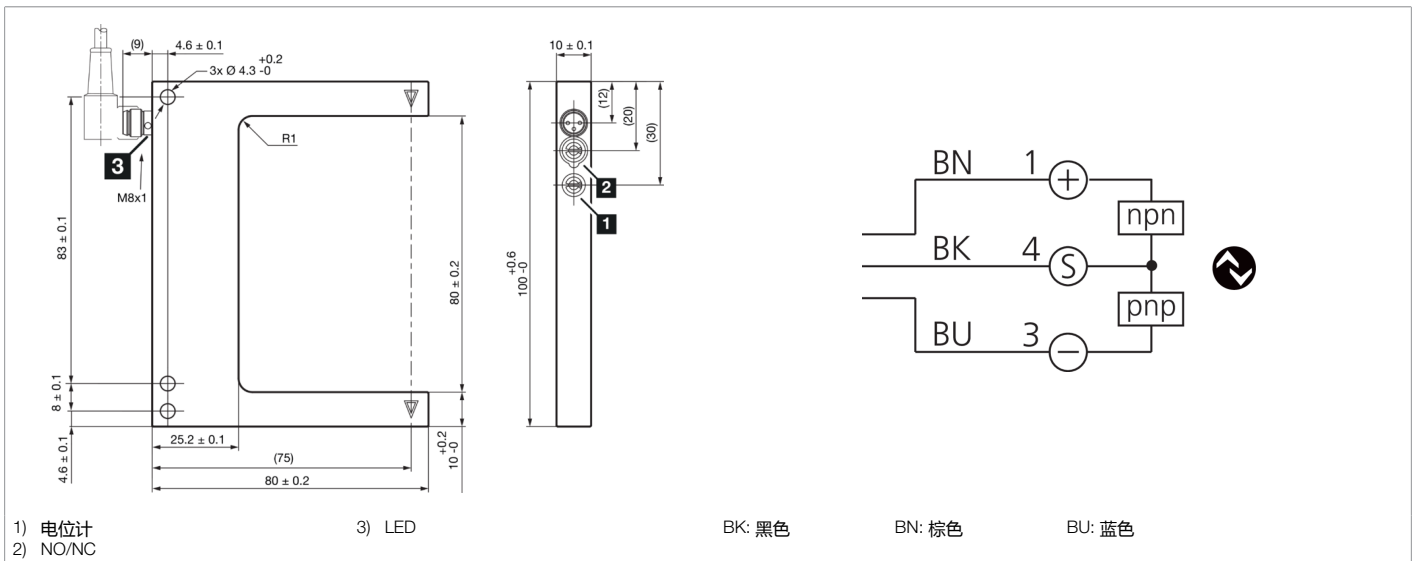


210994

OGUP 080 G3-T3

高性能槽型光电开关

- 高性能预留
- 对污染极度不敏感
- 准直光学元件
- 金属外壳
- 集成电子元器件
- 灵敏度可调
- 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 (Supply Class 2) |
| 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 | 100 x 80 x 10 mm |
| 外壳长度 | 80 mm |
| 机箱高度 | 100 mm |
| 外壳宽度 | 10 mm |
| 外壳材料 | 锌压铸件 (黑色, 粉末涂层) |
| 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 |
| 特点 | 高发射功率和污物穿透 |
| 开关输出端 | 推挽式, 100 mA, NO/NC, 可切换 |
| 电压降 (最大) | 1 V |
| 接口 | IO-Link |
| 光源 | LED |



210994
OGUP 080 G3-T3
高性能槽型光电开关

| 技术数据 (典型) | +20°C, 24 V DC |
|------------------|--|
| 颜色 | 红外 |
| 调制 | 调制 |
| 槽口宽度 | 80 mm |
| 分辨率 (出厂设置) | 2 mm (功率) |
| 再现性 (出厂设置) | 0.03 mm (功率) |
| 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) | 2 mm |
| 再现性 (功率) | 0.03 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) | 200 Hz (功率) |
| 开关频率 (标准) | 5000 Hz |
| 开关频率 (高分辨率) | 1500 Hz |
| 开关频率 (功率) | 200 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 ... |
| 更多信息 / 附件 | https://www.di-soric.com/210994 |