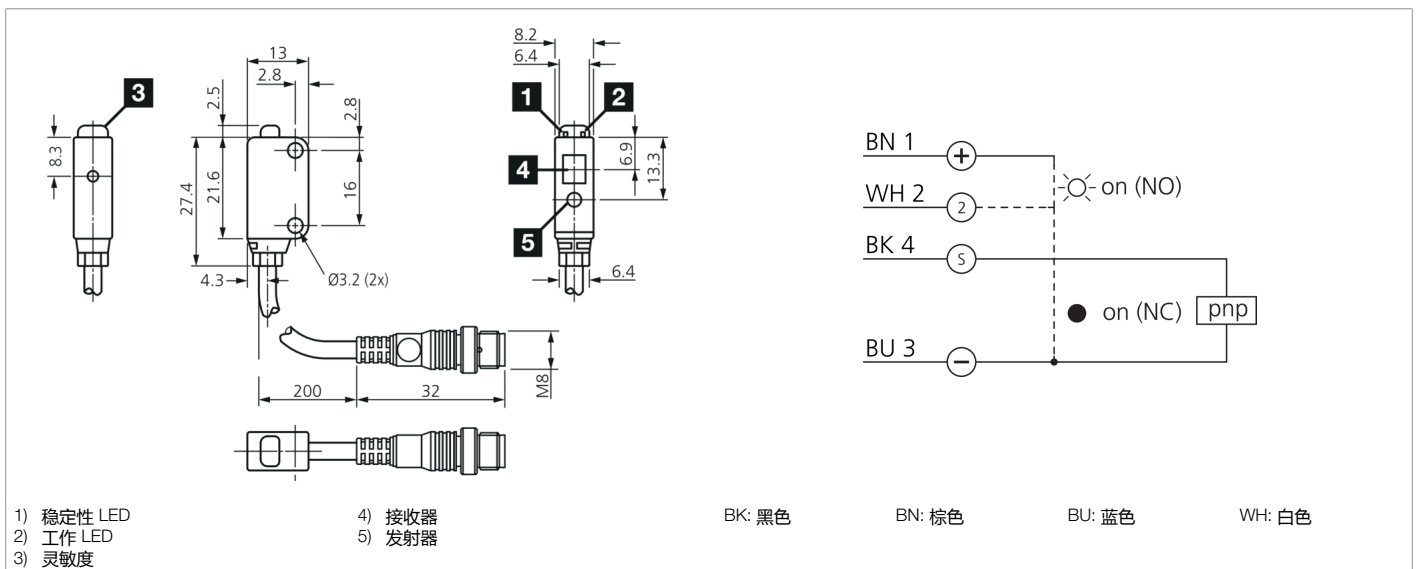




207270
LLT 21 K 70 P3-K-T4
线激光漫反射传感器

- 小巧紧凑，但作用距离远
- 高分辨率
- 可见红光，光斑小
- 灵敏度可调
- 开关状态显示 LED



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

| 技术数据 (典型) | +20°C, 24 V DC |
|-----------|--------------------|
| 工作电压 | 10.8 ... 26.4 V DC |
| 空载电流 (最大) | 15 mA |
| 绝缘耐压强度 | 1000 V |
| 外壳尺寸 | 22 x 13 x 8.5 mm |
| 外壳长度 | 13 mm |
| 机箱高度 | 22 mm |
| 外壳宽度 | 8.5 mm |
| 外壳材料 | 塑料 |
| 材料 | 丙烯酸 (窗口) |
| 防护等级 | III, 在安全特低电压下工作 |
| 工作原理 | 镜反射传感器 |
| 评估 | 数字量 |
| 型式 | 长方体 |
| 开关输出端 | pnp, 50 mA, NO/NC |
| 光源 | 激光 |
| 激光等级 | 1 (IEC 60825-1) |
| 颜色 | 红色 |
| 波长 | 655 nm |
| 调制 | 调制 |



207270

LLT 21 K 70 P3-K-T4

线激光漫反射传感器

| 技术数据 (典型) | +20°C, 24 V DC |
|-----------|---|
| 抗环境光 | 3 kLx |
| 探测距离 | 20 ... 70 mm |
| 分辨率 | 1 x 5 mm (工作距离为 50 mm 时) |
| 开关滞后 (最大) | 20 % |
| 灵敏度调整 | 电位计 |
| 开关频率 | 1000 Hz |
| 响应时间 | 0.50 ms |
| 工作环境温度 | -10 ... +55 °C |
| 耐振动/冲击 | 10 ... 500 Hz / 1.5 mm / 10 G |
| 防护等级 | IP 67 |
| 连接 | 电缆/插头, 0.2 m, M8, 4 针 |
| 连接电缆 | TK ... /4 |
| 更多信息 / 附件 | https://www.di-soric.com/207270 |