

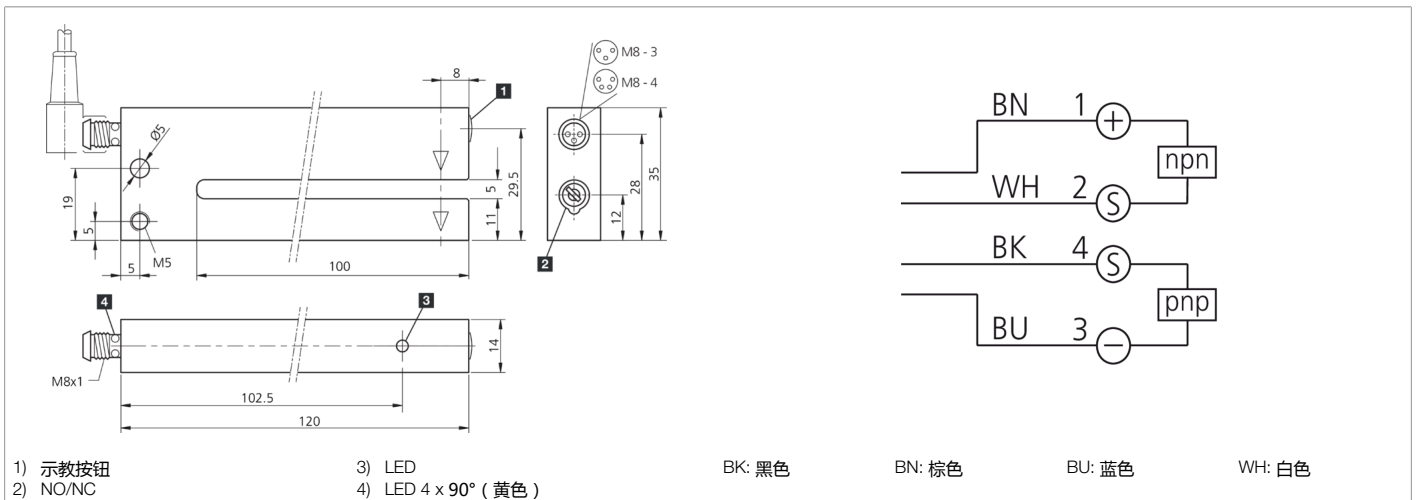


202707

OGUTI 005/100 PN3K-TSSL

光学标签传感器

- 快速、简单、安全：通过示教按钮调整灵敏度
- 在正在进行的过程中自动示教
- 通过 LED 发出示教操作的信号
- 实现最佳探测位置的大浸入深度
- 探测极小目标
- 多功能预留
- 亮通/暗通



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

| 技术数据 (典型) | +20°C, 24 V DC |
|-----------|---------------------------------|
| 工作电压 | 10 ... 35 V DC (Supply Class 2) |
| 空载电流 (最大) | 35 mA |
| 绝缘耐压强度 | 500 V |
| 内侧边长 | 100 mm |
| 外壳尺寸 | 35 x 120 x 14 mm |
| 外壳长度 | 120 mm |
| 机箱高度 | 35 mm |
| 外壳宽度 | 14 mm |
| 外壳材料 | 锌压铸件 (黑色, 涂漆) |
| 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 |
| 产品系列 | OGUTI 光学版 |
| 开关输出端 | pnp+npn, 200 mA, NO/NC, 可切换 |
| 电压降 (最大) | 2 V |
| 光源 | LED |
| 颜色 | 红外 |
| 波长 | 880 nm |
| 调制 | 调制 |



202707

OGUTI 005/100 PN3K-TSSL

光学标签传感器

| 技术数据 (典型) | +20°C, 24 V DC |
|-----------|---|
| 抗环境光 | 40 kLx |
| 槽口宽度 | 5 mm |
| 分辨率 | Ø 0.5 mm |
| 开关滞后 (最大) | 0.1 mm |
| 再现性 | < 0.03 mm |
| 灵敏度调整 | 示教按钮 |
| 开关频率 | 3000 Hz |
| 工作环境温度 | -10 ... +60 °C |
| 防护等级 | IP 67 |
| 连接 | 插头, M8, 4 针 |
| 连接电缆 | TK ... /4 |
| 更多信息 / 附件 | https://www.di-soric.com/202707 |