

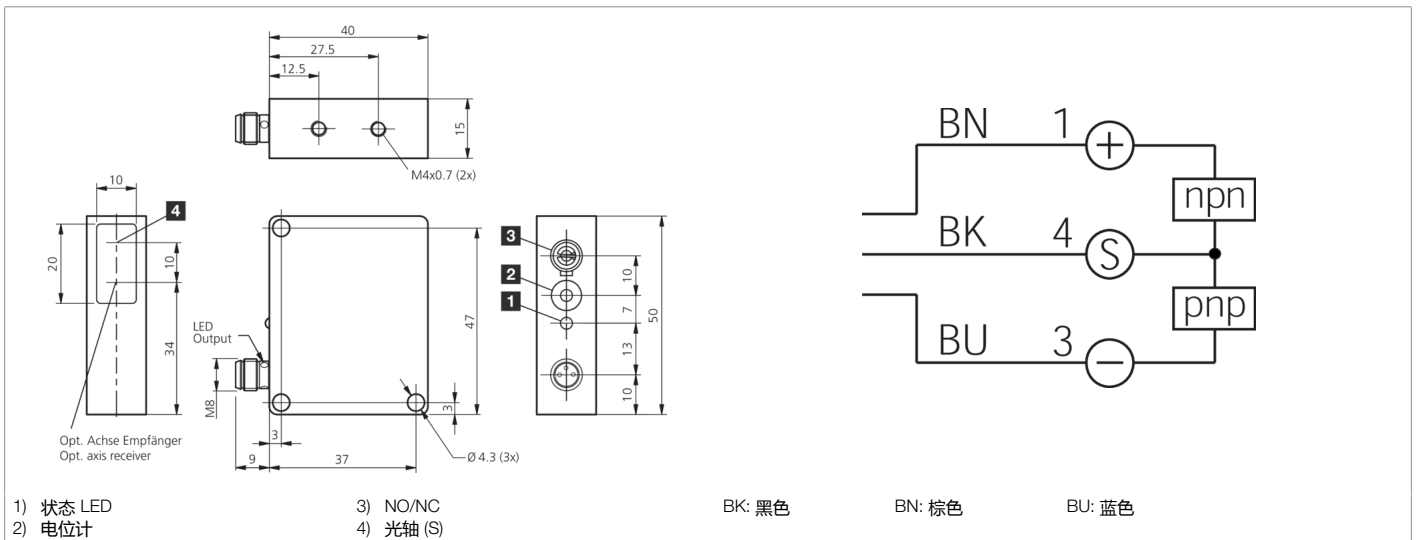


208132

LHT 51 M 200 G3-T3

带背景抑制的激光漫反射传感器

- 自动重新调整发射功率
- 红光激光器，带小激光点
- 4 圈电位计
- 电子式背景抑制
- 明亮的 LED，采用插头 M8 时为环形 LED
- 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  |
| 空载电流 (最大) | 25 mA (24 V DC)   |
| 绝缘耐压强度    | 500 V   |
| 外壳尺寸      | 50 x 40 x 15 mm   |
| 外壳长度      | 40 mm   |
| 机箱高度      | 50 mm   |
| 外壳宽度      | 15 mm   |
| 外壳材料      | 锌压铸件 (黑色, 涂漆)   |
| 材料        | PMMA (窗口)   |
| 防护等级      | III   |
| 工作原理      | 带背景抑制的漫反射传感器  |
| 评估        | 数字量   |
| 型式        | 长方体   |
| 开关输出端     | 推挽式, 200 mA, NO/NC, 可切换                                       |
| 电压降 (最大)  | 2 V   |
| 光源        | 激光  |
| 激光等级      | CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014) |
| 颜色        | 红色  |
| 波长        | 650 nm (Pp < 2.6 mW t = 10 μs)                                |
| 调制        | 调制  |



208132

LHT 51 M 200 G3-T3

带背景抑制的激光漫反射传感器

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>技术数据 (典型)</b> | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
| 背景抑制             | 是  |
| 光斑尺寸             | Ø 1.5 mm   |
| 抗环境光             | 5 kLx  |
| 探测距离             | 50 ... 200 mm  |
| 开关滞后 (最大)        | 6 %  |
| 再现性              | 0.5 %  |
| 灵敏度调整            | 电位计  |
| 显示               | LED 绿色 - 运行, 黄色 - 开关输出端  |
| 开关频率             | 500 Hz   |
| 工作环境温度           | -10 ... +50 °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/208132">https://www.di-soric.com/208132</a></b> |