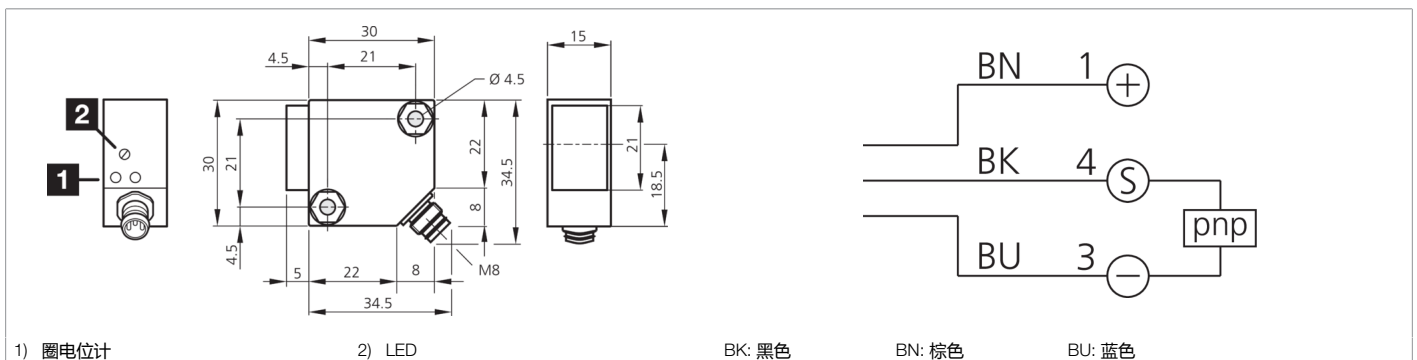


205666

**OHT 31 K 200 P2K-TSSL**  
**带背景抑制的漫反射传感器**

- 紧凑的型式
- 红光
- 12 圈电位计
- 背景抑制
- 灵敏度可调，高感应距离



| 功能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE |  |

| 技术数据 (典型) | +20°C, 24 V DC    |
|-----------|-------------------|
| 工作电压      | 10 ... 36 V DC    |
| 空载电流 (最大) | 25 mA             |
| 绝缘耐压强度    | 1000 V            |
| 外壳尺寸      | 30 x 30 x 15 mm   |
| 外壳长度      | 30 mm             |
| 机箱高度      | 30 mm             |
| 外壳宽度      | 15 mm             |
| 外壳材料      | 塑料 (PBT)          |
| 材料        | 玻璃 (窗口)           |
| 防护等级      | III, 在安全特低电压下工作   |
| 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     | pnp, 200 mA, NC   |
| 电压降 (最大)  | 2 V               |
| 光源        | LED               |
| 颜色        | 红色                |
| 波长        | 660 nm            |
| 调制        | 调制                |
| 背景抑制      | 是                 |
| 抗环境光      | 10 kLx            |
| 感应距离      | 可调                |
| 探测距离      | 200 mm            |
| 标准测量板     | 100 x 100 mm (白色) |
| 开关滞后 (最大) | 5 %               |
| 灵敏度调整     | 电位计 (12 圈)        |



205666

OHT 31 K 200 P2K-TSSL

带背景抑制的漫反射传感器

| 技术数据 (典型) | +20°C, 24 V DC  |
|-----------|---|
| 开关频率      | 1000 Hz   |
| 响应时间      | 0.50 ms   |
| 释放时间      | 0.50 ms   |
| 工作环境温度    | -25 ... +55 °C  |
| 温度漂移      | 0.3 %/K   |
| 防护等级      | IP 67   |
| 连接        | 插头, M8, 3 针   |
| 连接电缆      | TK ...  |
| 更多信息 / 附件 | <a href="https://www.di-soric.com/205666">https://www.di-soric.com/205666</a> |