

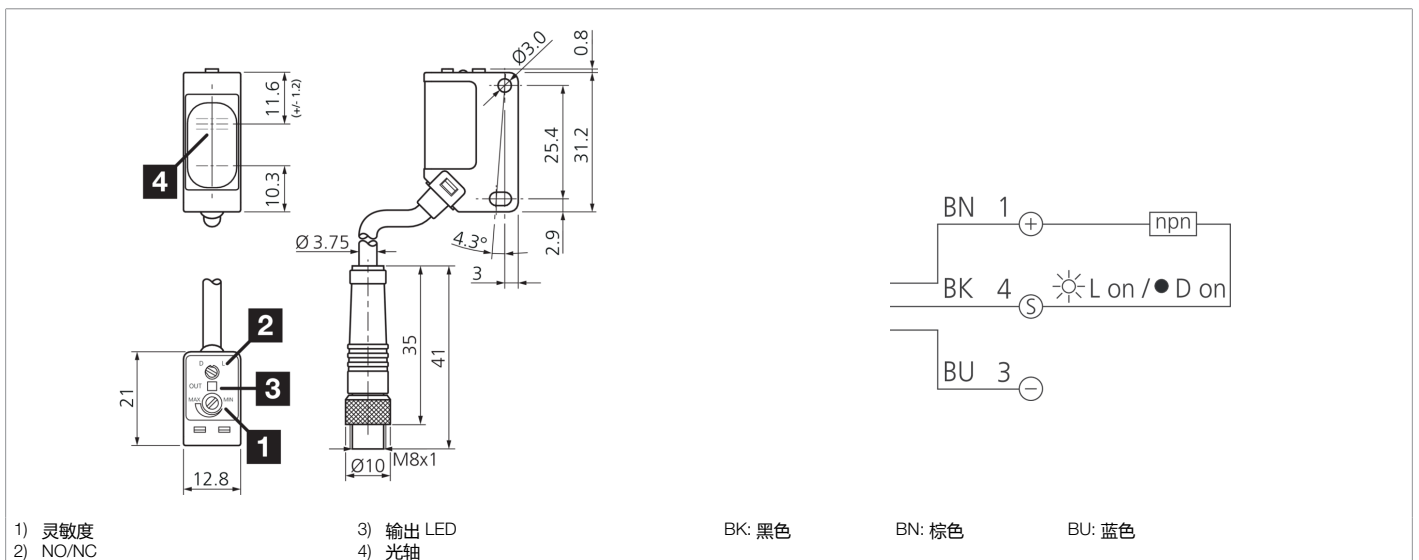


209225

OH 31 K 200 N3-K-T3

带背景抑制的漫反射传感器

- 机械式背景抑制
- 紧凑的型式
- 红光
- 灵敏度可调
- 亮/暗电路可切换
- 标准化孔距 25.4 mm



功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

| | |
|-----------|-------------------------|
| 工作电压 | 10 ... 30 V DC |
| 空载电流 (最大) | 30 mA |
| 绝缘耐压强度 | 1000 V |
| 外壳尺寸 | 31.2 x 21 x 12.8 mm |
| 外壳长度 | 21 mm |
| 机箱高度 | 31.2 mm |
| 外壳宽度 | 12.8 mm |
| 外壳材料 | 塑料 (PA, 6.6) |
| 材料 | PMMA (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 | nnp, 100 mA, NO/NC, 可切换 |
| 电压降 (最大) | 2 V |
| 光源 | LED |
| 颜色 | 红色 |
| 波长 | 630 nm |
| 调制 | 调制 |



209225

OH 31 K 200 N3-K-T3

带背景抑制的漫反射传感器

| | |
|------------------|--|
| 技术数据 (典型) | +20°C, 24 V DC |
| 背景抑制 | 是 |
| 抗环境光 | 3 kLx 卤素灯, 10 kLx 日光 |
| 感应距离 | 可调 |
| 探测距离 | 30 ... 200 mm |
| 标准测量板 | 200 x 200 mm (白色) |
| 开关滞后 (最大) | 10 % |
| 灵敏度调整 | 电位计 |
| 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 ... +70 °C |
| 温度漂移 | 0.2 mm/K |
| 防护等级 | IP 67 |
| 连接 | 电缆/插头, 0.2 m, M8, 3 针 |
| 连接电缆 | TK ... /4 |
| 更多信息 / 附件 | https://www.di-soric.com/209225 |