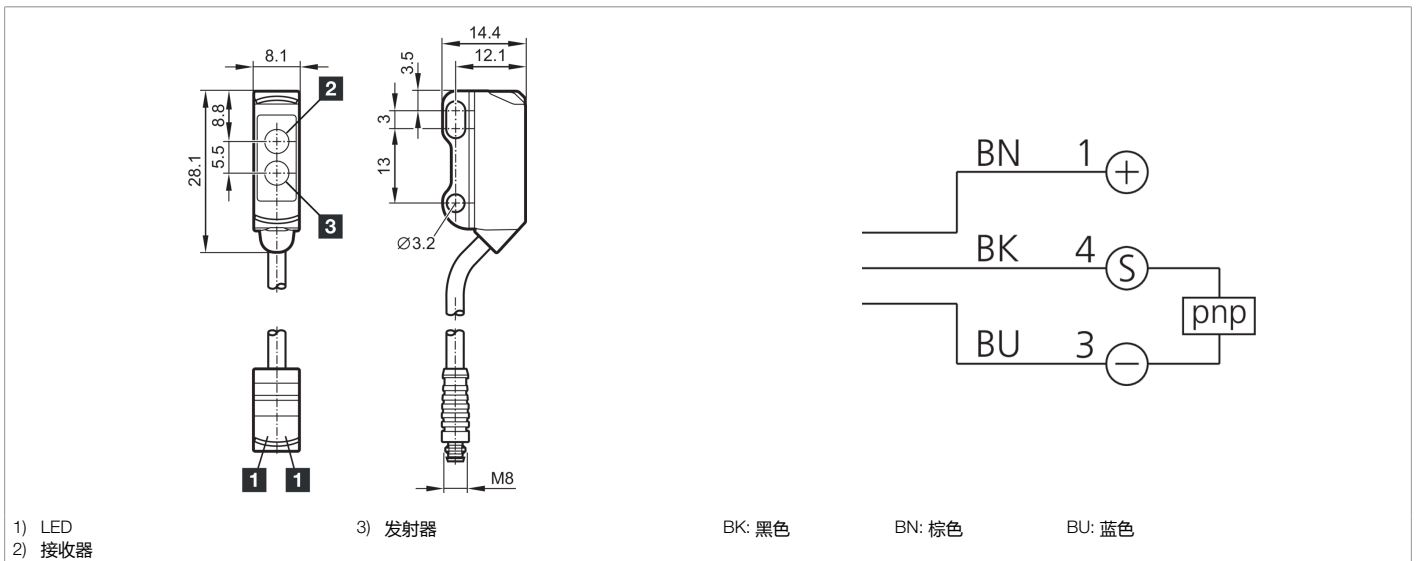


212975

OH21-50PS-0.3T3

带背景抑制的漫反射光电传感器

- 微型结构
- 金属固定件
- 高开关频率
- Ideal background suppression
- 探测距离预设置
- IO-Link
- 测量功能
- Scanning range parameterizable in 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) | 20 mA |
| 反极性保护 | 是 |
| 外壳尺寸 | 28.1 x 8.1 x 14.4 mm |
| 外壳长度 | 8.1 mm |
| 机箱高度 | 28.1 mm |
| 外壳宽度 | 14.4 mm |
| 外壳材料 | 不锈钢 / 塑料 |
| 电缆材质 | PVC |
| 材料 | 塑料 (窗口 / 光学元件) |
| 重量 | 21 g |
| 防护等级 | III, 在安全特低电压下工作 |
| 许可 | UL |
| 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, 100 mA, NO/NC, 可参数化 |
| 电压降 (最大) | 2.5 V |
| 接口 | IO-Link (V1.1, COM2 38.4 kBd, 智能传感器配置文件) |
| 光源 | LED (调制) |



212975

OH21-50PS-0.3T3

带背景抑制的漫反射光电传感器

| 技术数据 (典型) | +20°C, 24 V DC |
|-----------|---|
| 颜色 | 红色 |
| 波长 | 633 nm |
| 背景抑制 | 是 |
| 光斑尺寸 | > Ø 4 mm |
| 探测距离 | 1 ... 50 mm (可参数化) |
| 标准测量板 | 200 x 200 mm (白色) |
| 灵敏度调整 | IO-Link |
| 显示 | LED 绿色 - 状态, 黄色 - 开关输出端 |
| 开关频率 | 1000 Hz |
| 工作环境温度 | -25 ... +60 °C |
| 防护等级 | IP 65 / IP 67 |
| 连接 | 电缆/插头, 0.3 m, M8, 3 针 |
| 连接电缆 | TK ... |
| 更多信息 / 附件 | https://www.di-soric.com/212975 |