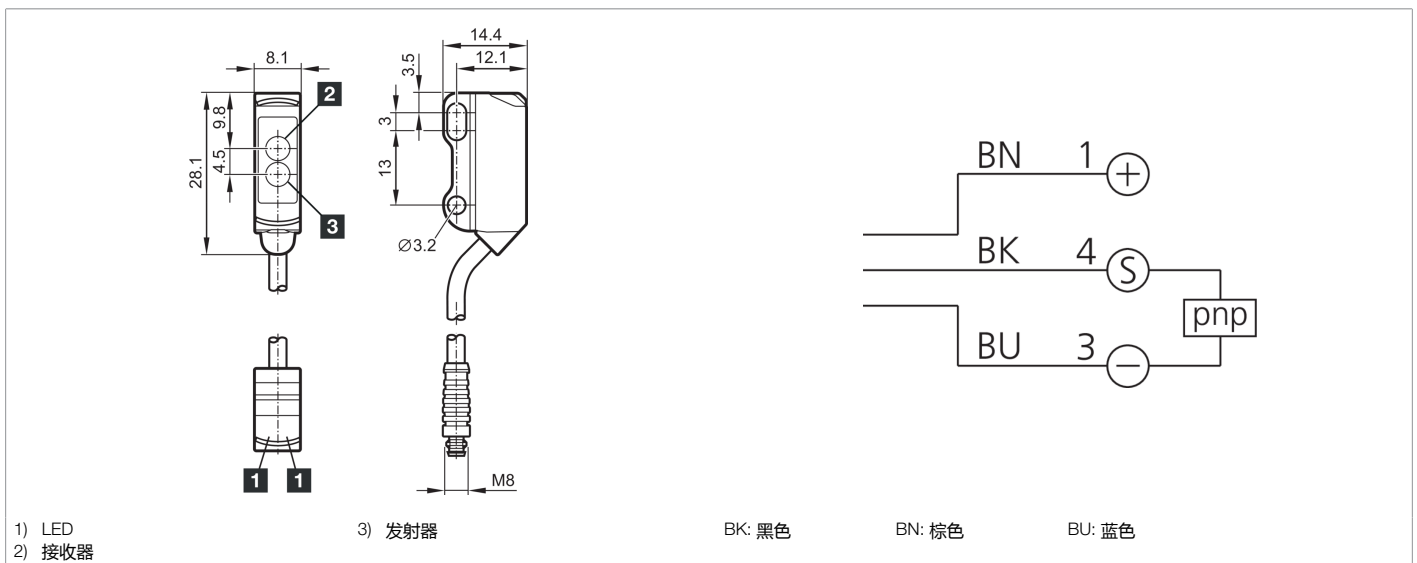


212983  
OT21-PS-0.3T3  
漫反射光电传感器

- 微型结构
- 金属固定件
- 高开关频率
- IO-Link
- Diagnostic function reserve



| 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                        |
| 短路保护      | 是                        |
| 绝缘耐压强度    | 500 V                    |
| 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      | 镜反射传感器                   |
| 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                    |



212983

OT21-PS-0.3T3

漫反射光电传感器

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>技术数据 (典型)</b> | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
| 接口               | IO-Link (V1.1, COM2 38.4 kBd, 智能传感器配置文件)   |
| 光源               | LED  |
| 颜色               | 红色   |
| 波长               | 633 nm   |
| 调制               | 调制   |
| 光斑尺寸             | Ø 18 mm (距离为 180 mm 时)   |
| 探测距离             | 0 ... 180 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 ...   |
| <b>更多信息 / 附件</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/212983">https://www.di-soric.com/212983</a></b> |