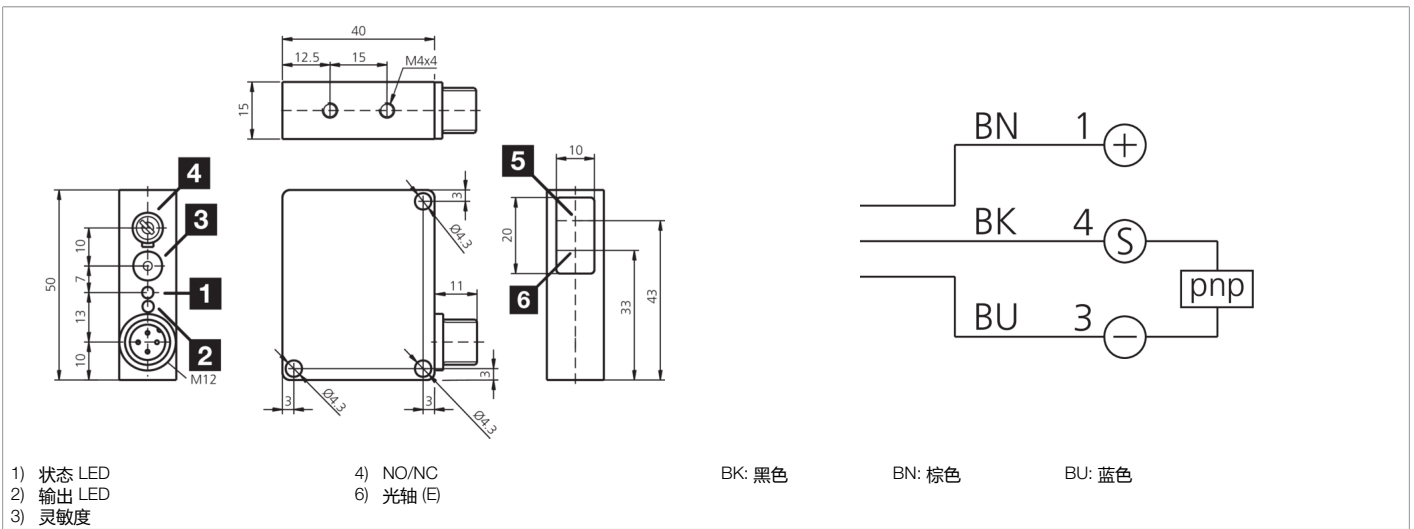


202508
LRV 51 M 10000 P3K-IBS
激光镜反射光电开关

- 准直红光激光器
- 小激光点和小反射镜
- 偏振滤光片
- 高开关频率
- 坚固的金属外壳
- 4 圈电位计
- 明亮的 LED
- 亮通/暗通
- 功能预留显示/污染显示



| 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) | 40 mA |
| 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, 在安全特低电压下工作 |
| 工作原理 | 镜反射光电开关 |
| 评估 | 数字量 |
| 型式 | 长方体 |
| 开关输出端 | pnp, 200 mA, NO/NC, 可切换 |
| 电压降 (最大) | 2.8 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 < 0.5 mW t = 1.6 μs) |
| 调制 | 调制 |



202508
LRV 51 M 10000 P3K-IBS
激光镜反射光电开关

| 技术数据 (典型) | +20°C, 24 V DC |
|-----------|---|
| 抗环境光 | 5 kLx |
| 作用距离 | 10000 mm |
| 分辨率 | Ø 2.5 mm |
| 基准反射镜 | RL 42 x 35 mm (附带) |
| 开关滞后 (最大) | 200 µm |
| 再现性 | 0.1 mm |
| 灵敏度调整 | 电位计 |
| 开关频率 | 2000 Hz |
| 响应时间 | 2.5 ms |
| 释放时间 | 2.5 ms |
| 工作环境温度 | 0 ... +50 °C |
| 防护等级 | IP 67 |
| 连接 | 插头, M12, 3 针 |
| 连接电缆 | VK ... |
| 更多信息 / 附件 | https://www.di-soric.com/202508 |