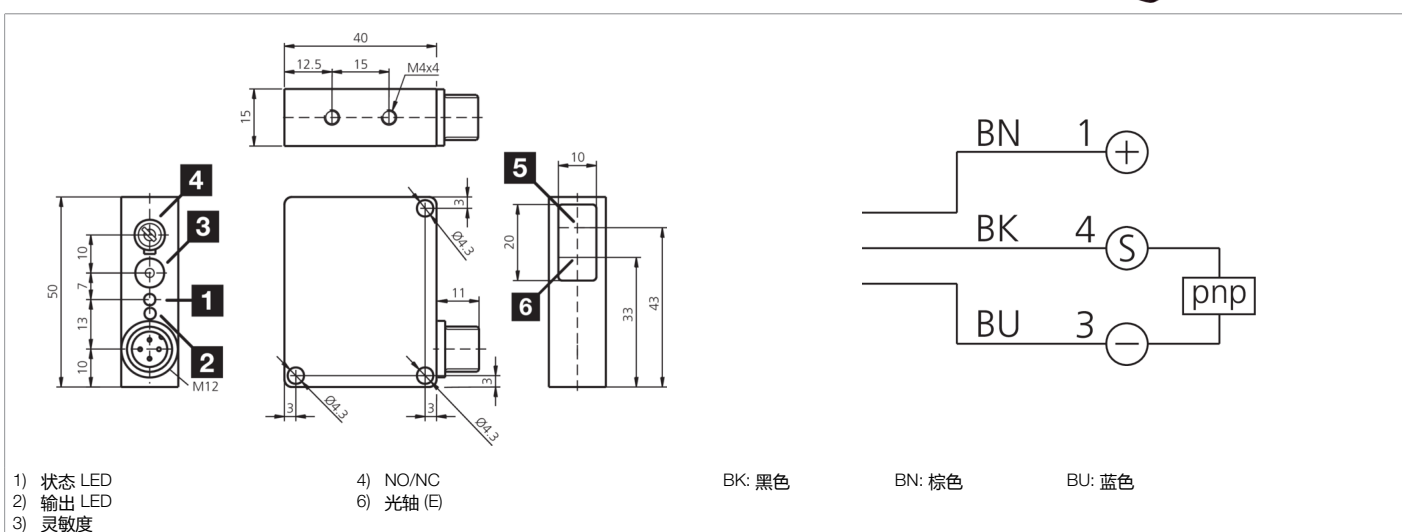


- 准直红光激光器
- 小激光点和小反射镜
- 偏振滤光片
- 高开关频率
- 坚固的金属外壳
- 4 圈电位计
- 明亮的 LED
- 亮通/暗通
- 功能预留显示/污染显示



### 功能



### 技术数据（典型）

+20°C, 24 V DC

### 电气特征

|           |                |
|-----------|----------------|
| 工作电压      | 10 ... 35 V DC |
| 空载电流 (最大) | 40 mA          |
| 绝缘耐压强度    | 500 V          |

### 机械特征

|      |                 |
|------|-----------------|
| 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)       |

## 认证、许可

|      |     |
|------|-----|
| 防护等级 | III |
|------|-----|

### 一般特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作原理 | 镜反射光电开关 |
| 评估   | 数字量     |
| 型式   | 长方体     |



**202179**  
**LRV 51 M 2000 P3K-IBS**  
**激光镜反射光电开关**

**技术数据 (典型)**

**+20°C, 24 V DC**

**输出端、输入端、接口**

开关输出端 pnp, 200 mA, NO/NC, 可切换

电压降 (最大) 2.8 V

**光学数据**

光源 激光

激光等级 CLASS 1 LASER PRODUCT, (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

抗环境光 5 kLx

**探测范围、测量范围、公差极限**

作用距离 2000 mm

基准反射镜 RL 13 x 17 mm (附带)

**显示, 操作**

灵敏度调整 电位计

**时间特性**

开关频率 2000 Hz

响应时间 2.5 ms

释放时间 2.5 ms

**环境条件**

工作环境温度 0 ... +50 °C

防护等级 IP 67

**电气连接**

连接 插头, M12, 3 针

**附件**

连接电缆 VK ...

**更多信息 / 附件**

<https://www.di-soric.com/202179>