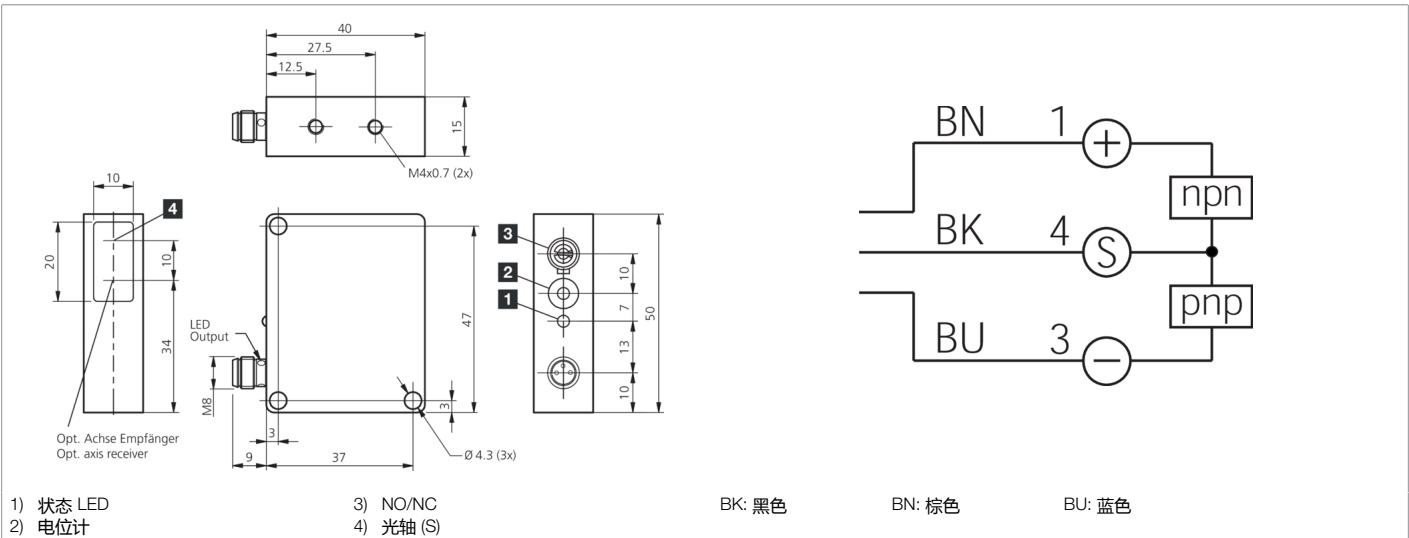




208132
LHT 51 M 200 G3-T3
带背景抑制的激光漫反射传感器

- 自动重新调整发射功率
- 红光激光器，带小激光点
- 4 圈电位计
- 电子式背景抑制
- 明亮的 LED，采用插头 M8 时为环形 LED
- 亮通/暗通



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)		25 mA (24 V DC)
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		带背景抑制的漫反射传感器
评估		数字量
型式		长方体



208132

LHT 51 M 200 G3-T3

带背景抑制的激光漫反射传感器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

输出端、输入端、接口

开关输出端

推挽式, 200 mA, NO/NC, 可切换

电压降 (最大)

2 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 < 2.6 mW t = 10 µs)

调制

调制

背景抑制

是

光斑尺寸

Ø 1.5 mm

抗环境光

5 kLx

探测范围、测量范围、公差极限

作用距离

50 ... 200 mm

开关滞后 (最大)

6 %

再现性

0.5 %

显示, 操作

灵敏度调整

电位计

显示

LED 绿色 - 运行, 黄色 - 开关输出端

时间特性

开关频率

500 Hz

环境条件

工作环境温度

-10 ... +50 °C

防护等级

IP 67

电气连接

连接

插头, M8, 3 针

附件

连接电缆

TK ...

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/208132>