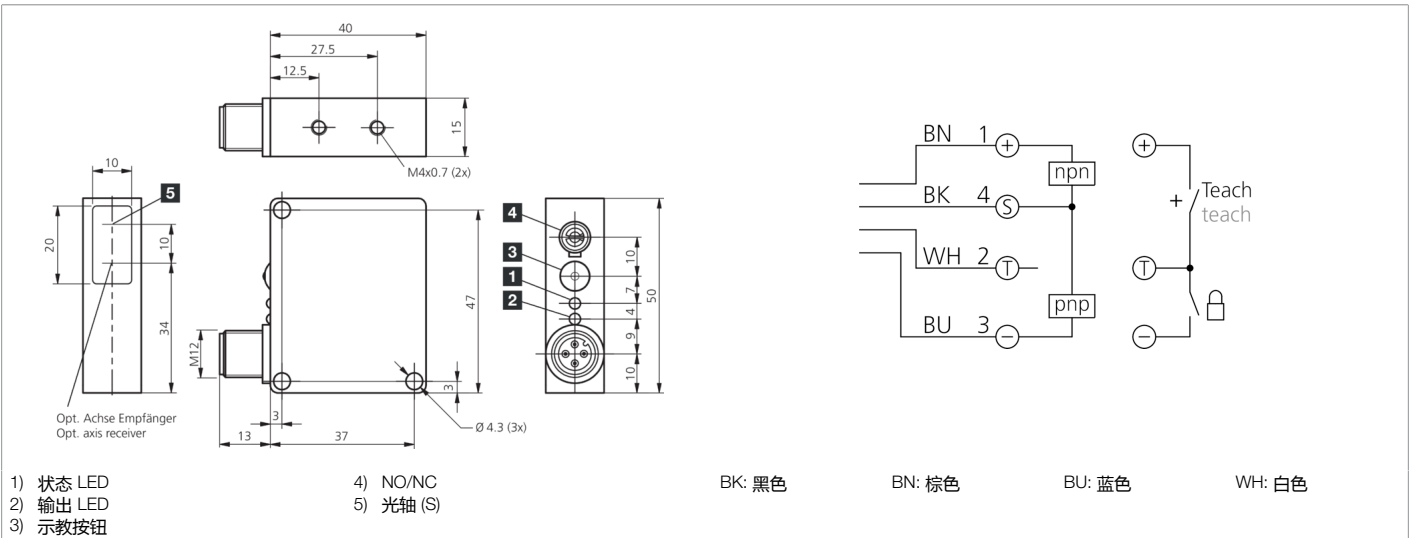




208133
LHTTI 51 M 200 FG3-B4
带背景抑制的激光漫反射传感器

- 自动重新调整发射功率
- 红光激光器，带小激光点
- 示教功能
- 带按钮锁定功能的远程示教可能性
- 电子式背景抑制
- 明亮的 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	



208133

LHTTI 51 M 200 FG3-B4

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 %

显示, 操作

灵敏度调整

示教按钮, 远程示教

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, M12, 4 针

附件

连接电缆

VK ...

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/208133>