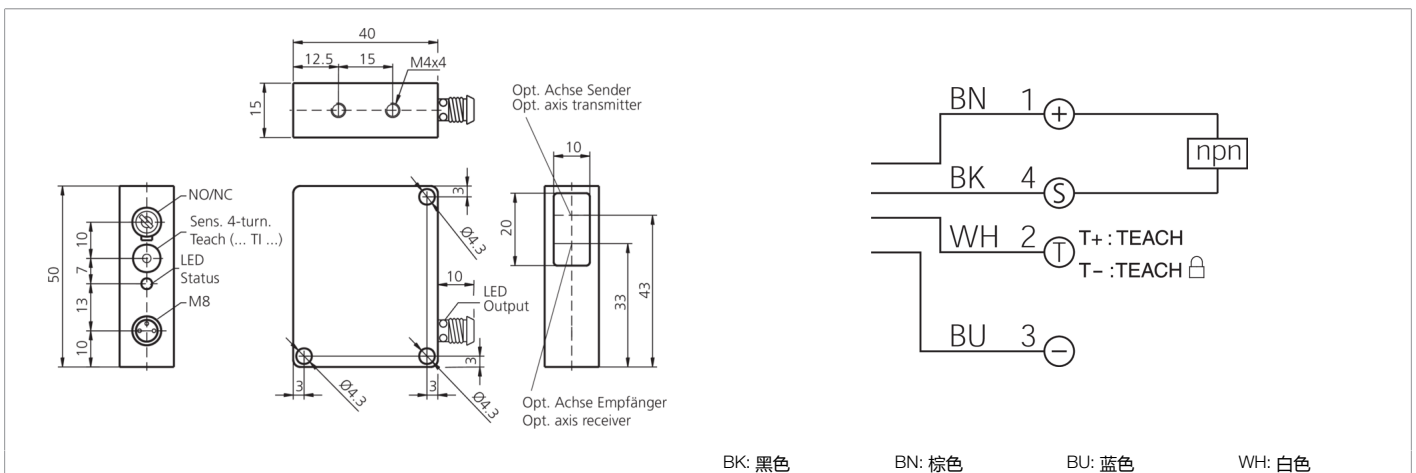


204956

LHTTI 51 M 200 FN3K-TSSL
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
- 功能预留显示/污染显示
- 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 |
|-----------|---|
| 工作电压 | 10 ... 35 V DC |
| 空载电流 (最大) | 25 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 | 带背景抑制的漫反射传感器 |
| 评估 | 数字量 |
| 型式 | 长方体 |
| 开关输出端 | npn, 200 mA, NO/NC, 可切换 |
| 电压降 (最大) | 2 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 < 2.6 mW t = 10 μs) |
| 调制 | 调制 |
| 背景抑制 | 是 |
| 光斑尺寸 | Ø 1.5 mm |



204956

LHTTI 51 M 200 FN3K-TSSL

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

抗环境光

5 kLx

探测距离

50 ... 200 mm

开关滞后 (最大)

6 %

灵敏度调整

示教按钮, 远程示教

开关频率

500 Hz

工作环境温度

-10 ... +50 °C

防护等级

IP 67

连接

插头, M8, 4 针

连接电缆

TK ... /4

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/204956>