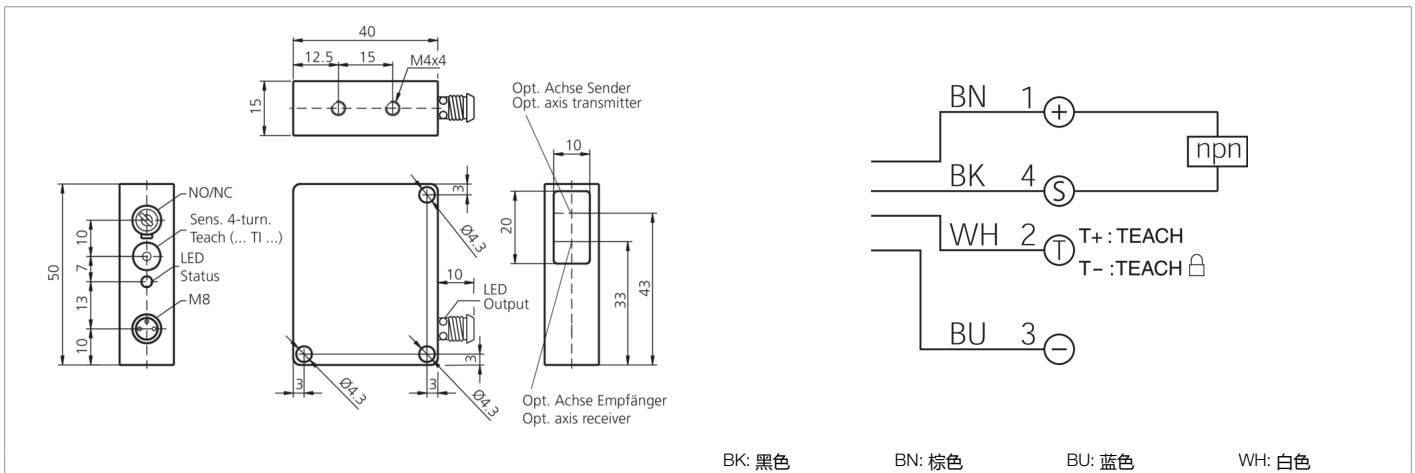


204956

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
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>