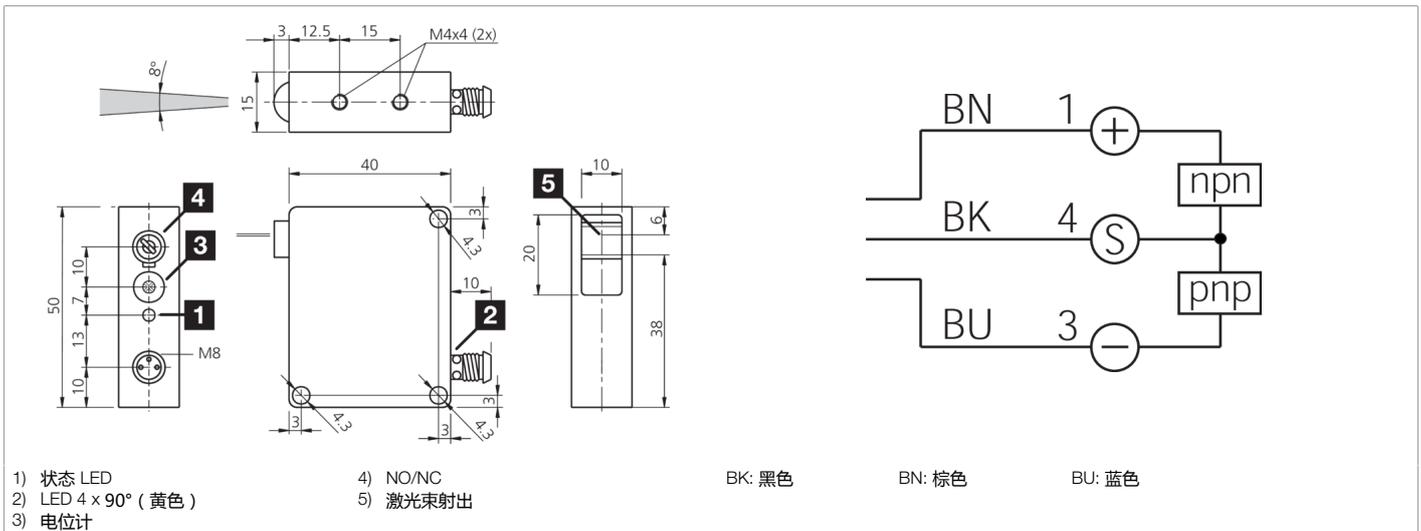


209872

LLH 51 M 200 G3-T3

带背景抑制的线激光漫反射传感器

- 探测具有不规则凸起、断裂或孔洞的目标
- 探测非引导式零件
- 激光线 30 x 1.5 在探测距离为 200 mm 时
- 自动重新调整发射功率
- 红光激光器
- 激光等级 1
- 4 圈电位计
- 电子式背景抑制
- 亮通/暗通
- 坚固的金属外壳



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 (24 V DC)
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	玻璃 (保护光学元件)
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	推挽式, 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



209872

LLH 51 M 200 G3-T3

带背景抑制的线激光漫反射传感器

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
背景抑制	是
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	电位计
显示	LED 绿色 - 运行, 黄色 - 开关输出端
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, 3 针
连接电缆	TK ...
更多信息 / 附件	https://www.di-soric.com/209872