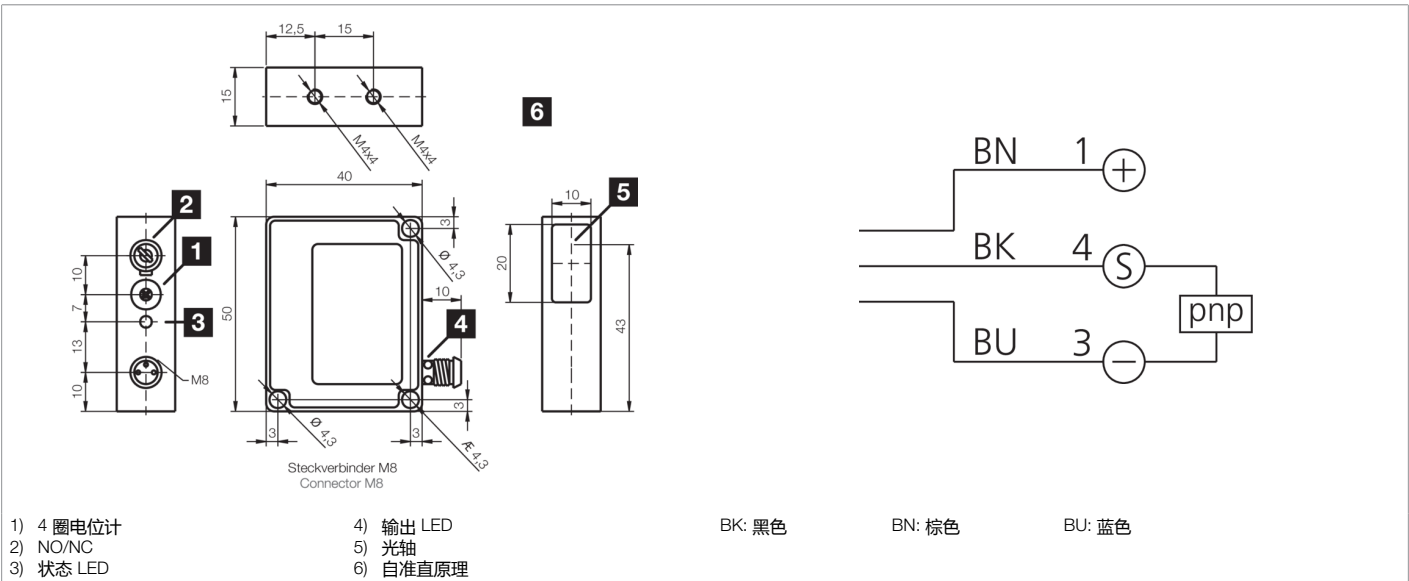




202177
LRV 51 M 2000 P3K-TSSL
激光镜反射光电开关

- 准直红光激光器
- 小激光点和小反射镜
- 4 圈电位计
- 偏振滤光片
- 高开关频率
- 明亮的 LED，采用插头 M8 时为环形 LED
- 亮通/暗通
- 功能预留显示/污染显示
- 坚固的金属外壳



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)	40 mA
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	镜反射光电开关
评估	数字量



202177

LRV 51 M 2000 P3K-TSSL

激光镜反射光电开关

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

输出端、输入端、接口

开关输出端 pnp, 200 mA, NO/NC, 可切换

电压降 (最大) 2.8 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 < 0.5 mW t = 1.6 µs)

调制 调制

抗环境光 5 kLx

探测范围、测量范围、公差极限

作用距离 2000 mm

基准反射镜 RL 13 x 17 mm (附带)

显示, 操作

灵敏度调整 电位计

时间特性

开关频率 2000 Hz

响应时间 2.5 ms

释放时间 2.5 ms

环境条件

工作环境温度 0 ... +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/202177>