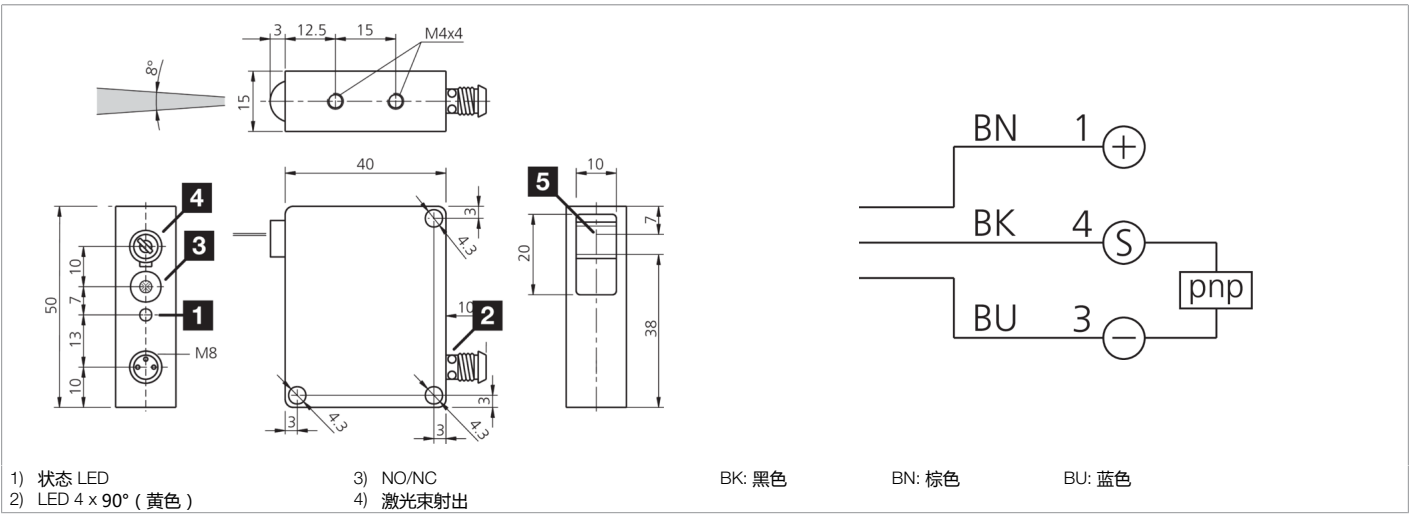


203049
LLRV 51 M 500 P3K-TSSL
线激光镜反射光电开关

- 带自动准直原理的扇状激光束
- 探测整个作用区里的极小零件
- 红光激光器
- 4 圈电位计
- 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)	30 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
型式	长方体



203049 LLRV 51 M 500 P3K-TSSL 线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

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 < 1.0 mW t = 2.7 µs)
调制 调制
抗环境光 15 kLx

探测范围、测量范围、公差极限

作用距离 50 ... 500 mm
分辨率 25.0 ... 100 % (光带遮盖)

显示, 操作

灵敏度调整 电位计

时间特性

开关频率 750 Hz

环境条件

工作环境温度 +5 ... +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/203049>