

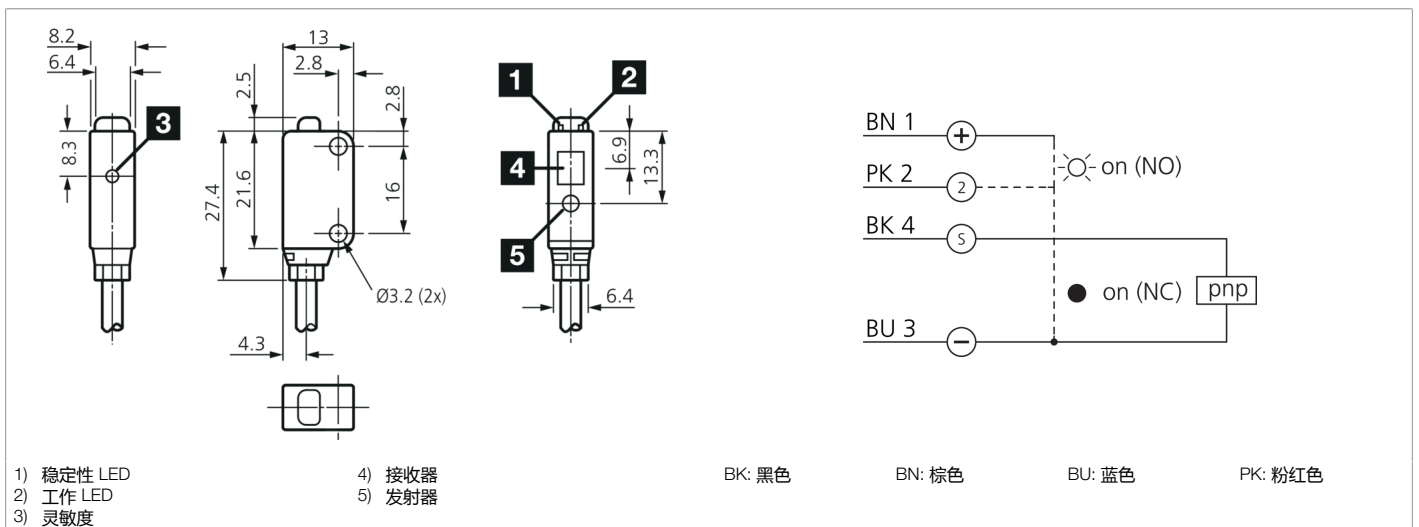


207166

LLT 21 K 70 P3

线激光漫反射传感器

- 小巧紧凑，但作用距离远
- 高分辨率
- 可见红光，光斑小
- 灵敏度可调
- 开关状态显示 LED



功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

工作电压	10.8 ... 26.4 V DC
空载电流 (最大)	15 mA
绝缘耐压强度	1000 V
外壳尺寸	22 x 13 x 8.5 mm
外壳长度	13 mm
机箱高度	22 mm
外壳宽度	8.5 mm
外壳材料	塑料
材料	丙烯酸 (窗口)
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
工作原理	镜反射传感器
评估	数字量
型式	长方体
开关输出端	pnp, 50 mA, NO/NC
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	655 nm
调制	调制
抗环境光	3 kLx



207166

LLT 21 K 70 P3

线激光漫反射传感器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

探测距离

20 ... 70 mm

分辨率

1 x 5 mm (工作距离为 50 mm 时)

开关滞后 (最大)

20 %

灵敏度调整

电位计

开关频率

1000 Hz

响应时间

0.50 ms

工作环境温度

-10 ... +55 °C

耐振动/冲击

10 ... 500 Hz / 1.5 mm / 10 G

防护等级

IP 67

连接

电缆, 2.0 m, 4 针 (裸端)

连接电缆

TK ... /4

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/207166>