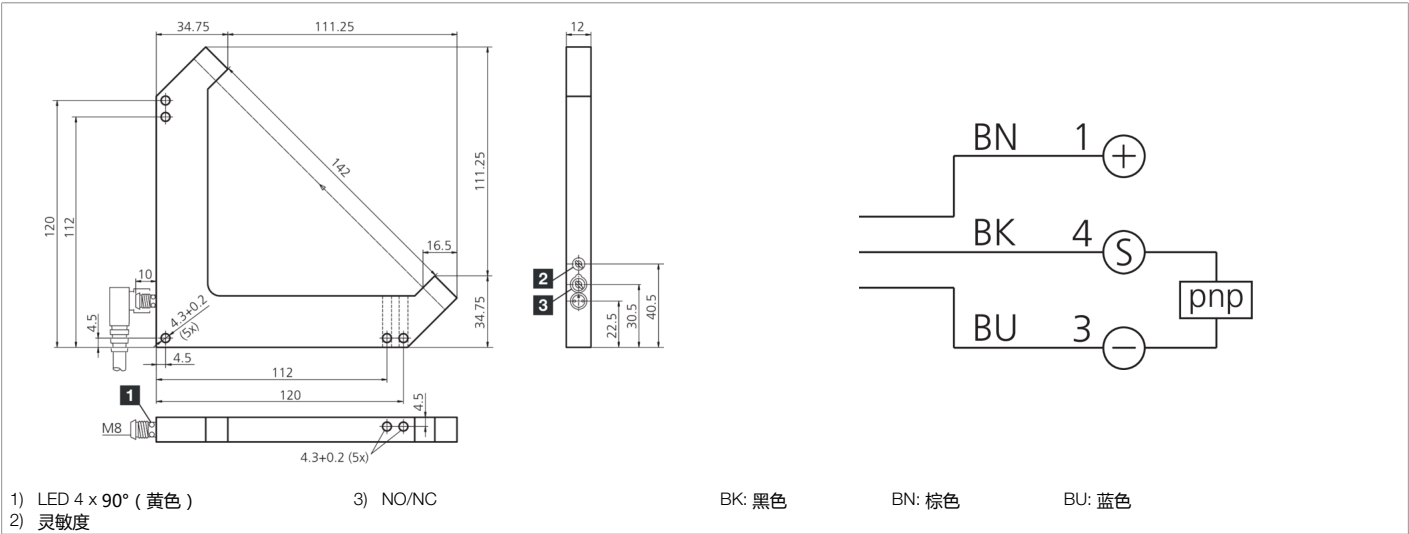




200977
LGL 121 P3K-TSSL
激光角型光电开关

- 非常高的分辨率
- 可侧向并列
- 在 x、y 和 z 方向上可逼近光轴
- 可见激光点
- 高开关频率
- 亮通/暗通
- 激光等级 1
- 明亮的环形 LED



功能													
技术数据 (典型)							+20°C, 24 V DC						
工作电压							10 ... 35 V DC (Supply Class 2)						
空载电流 (最大)							30 mA						
绝缘耐压强度							250 V						
内侧边长							120/120 mm						
外壳尺寸							146 x 146 x 12 mm						
外壳长度							146 mm						
机箱高度							146 mm						
外壳宽度							12 mm						
外壳材料							铝 (黑色, 阳极氧化)						
防护等级							III, 在安全特低电压下工作						
工作原理							光学						
评估							数字量						
型式							角型						
开关输出端							pnp, 200 mA, NO/NC, 可切换						
电压降 (最大)							2.8 V						
光源							激光						
激光等级							1 (IEC 60825-1)						
颜色							红色						
波长							650 nm						
调制							调制						



200977
LGL 121 P3K-TSSL
激光角型光电开关

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
激光功率		< 100 µW
抗环境光		100 kLx
作用距离		142 mm (光轴)
分辨率		Ø 0.05 mm
开关滞后 (最大)		20 µm
再现性		10 µm
灵敏度调整		电位计
开关频率		3000 Hz
工作环境温度		+5 ... +45 °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/200977