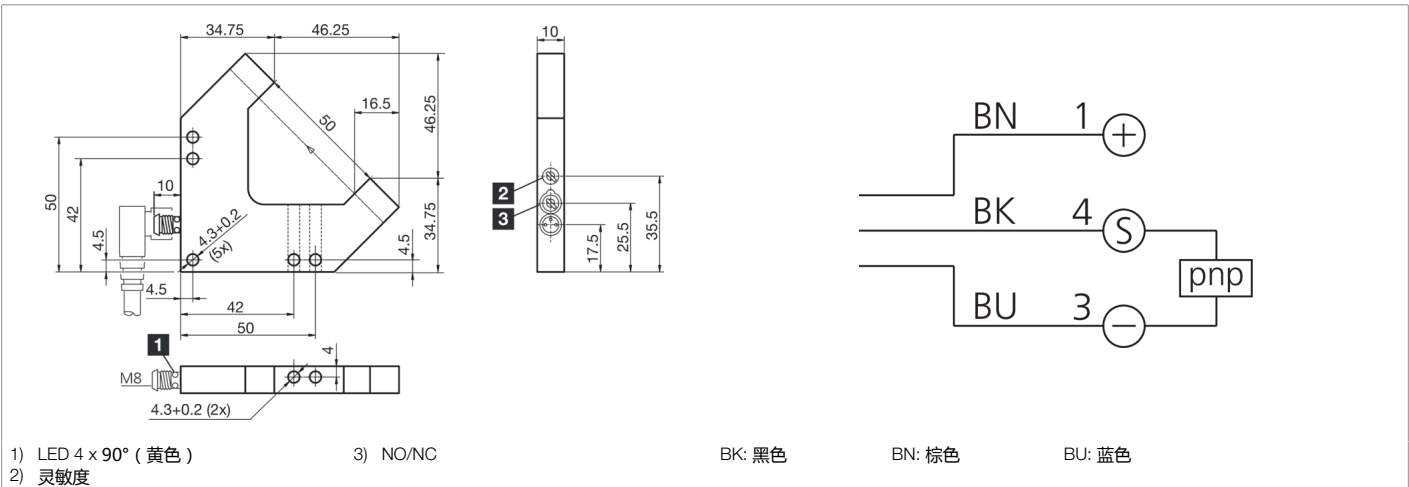




200975
LGL 051 P3K-TSSL
激光角型光电开关

- 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		50/50 mm
外壳尺寸		81 x 81 x 10 mm
外壳长度		81 mm
机箱高度		81 mm
外壳宽度		10 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
激光功率		< 100 µW
抗环境光		100 kLx



200975
LGL 051 P3K-TSSL
激光角型光电开关

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
作用距离		50 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/200975