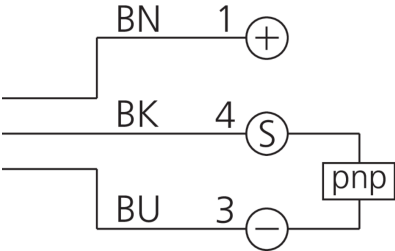
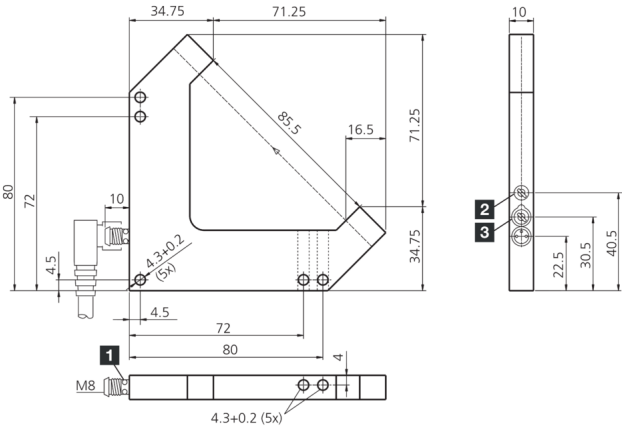




200976
LGL 081 P3K-TSSL
激光角型光电开关

- 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



1) LED 4 x 90° (黄色) 3) NO/NC BK: 黑色 BN: 棕色 BU: 蓝色
2) 灵敏度

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		80/80 mm	
外壳尺寸		106 x 106 x 10 mm	
外壳长度		106 mm	
机箱高度		106 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	



200976
LGL 081 P3K-TSSL
激光角型光电开关

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
抗环境光	100 kLx
作用距离	85 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/200976