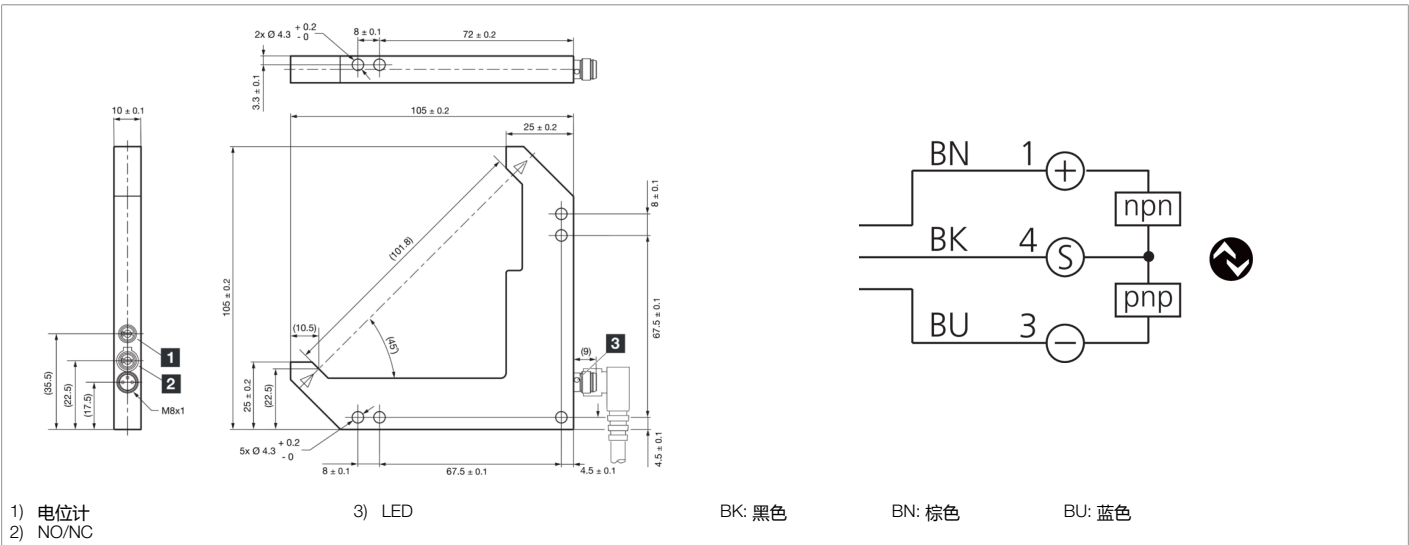
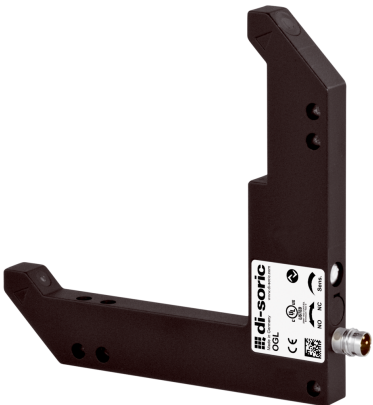




212819
OGLP 080 G3-T3
高性能角型光电开关

- 高功能预留
- 对污染极度不敏感
- 准直光学元件
- 在 x、y 和 z 方向上可逼近光轴
- 灵敏度可调
- 亮通/暗通



功能

IO-Link

技术数据（典型）		+20°C, 24 V DC
电气特征		
工作电压	10 ... 30 V DC (Supply Class 2)	
空载电流（最大）	30 mA	
绝缘耐压强度	500 V	
机械特征		
内侧边长	80/80 mm	
外壳尺寸	105 x 105 x 10 mm	
外壳长度	105 mm	
机箱高度	105 mm	
外壳宽度	10 mm	
外壳材料	锌压铸件 (粉末涂层)	
认证、许可		
防护等级	III，在安全特低电压下工作	
许可	UL	
一般特征		
工作原理	光学	
评估	数字量	
型式	角型	



212819 OGLP 080 G3-T3 高性能角型光电开关

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
输出端、输入端、接口		
开关输出端		推挽式, 100 mA, NO/NC
电压降 (最大)		1 V
接口		IO-Link
光学数据		
光源		LED
颜色		红外
波长		860 nm
调制		调制
抗环境光		25 kLx
探测范围、测量范围、公差极限		
作用距离		100 mm (光轴)
分辨率 (出厂设置)		2 mm (功率)
再现性 (出厂设置)		0.03 mm (功率)
分辨率 (标准)		0.3 mm
再现性 (标准)		0.02 mm
分辨率 (高分辨率)		0.2 mm
再现性 (高分辨率)		0.02 mm
分辨率 (功率)		2 mm
再现性 (功率)		0.03 mm
分辨率 (速度)		0.5 mm
再现性 (速度)		0.02 mm
显示, 操作		
灵敏度调整		电位计
时间特性		
开关频率 (出厂设置)		200 Hz (功率)
开关频率 (标准)		5000 Hz
开关频率 (高分辨率)		1500 Hz
开关频率 (功率)		200 Hz
开关频率 (速度)		8000 Hz
环境条件		
工作环境温度		-25 ... +60 °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/212819