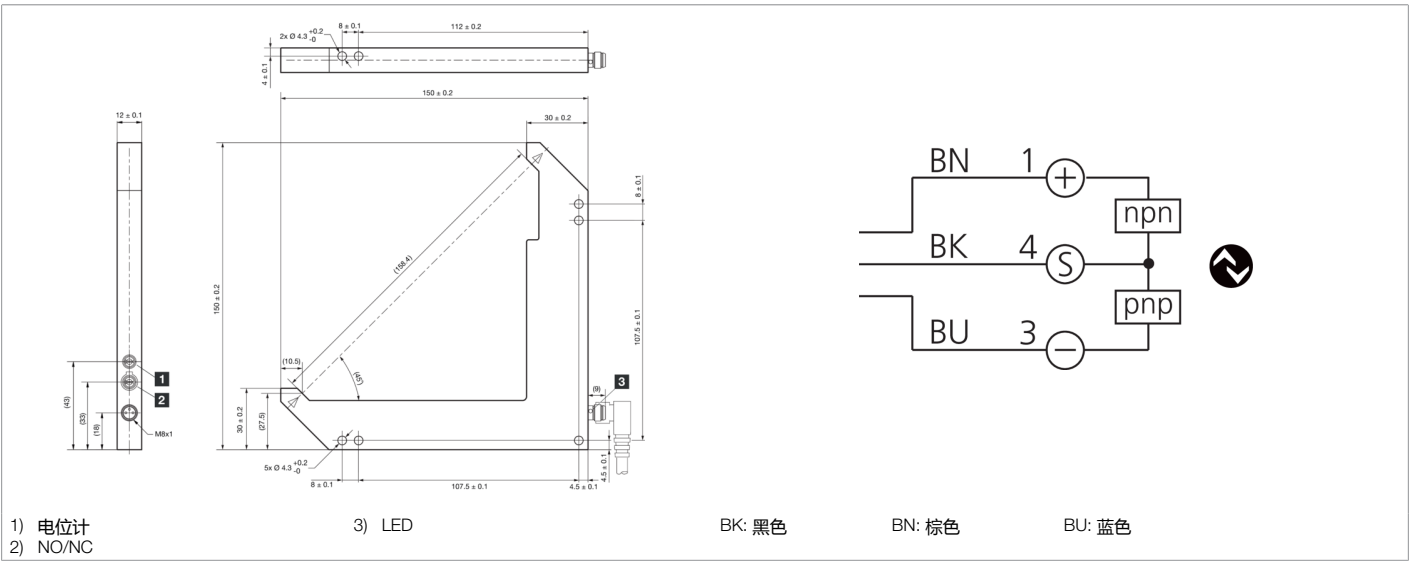




212820
OGLP 120 G3-T3
高性能角型光电开关

- 高性能预留
- 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

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	120/120 mm	
外壳尺寸	150 x 150 x 12 mm	
外壳长度	150 mm	
机箱高度	150 mm	
外壳宽度	12 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	



212820 OGLP 120 G3-T3 高性能角型光电开关

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

一般特征

工作原理	光学
评估	数字量
型式	角型

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	158 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)	0.5 mm
再现性 (标准)	0.02 mm
分辨率 (高分辨率)	0.4 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/212820>