

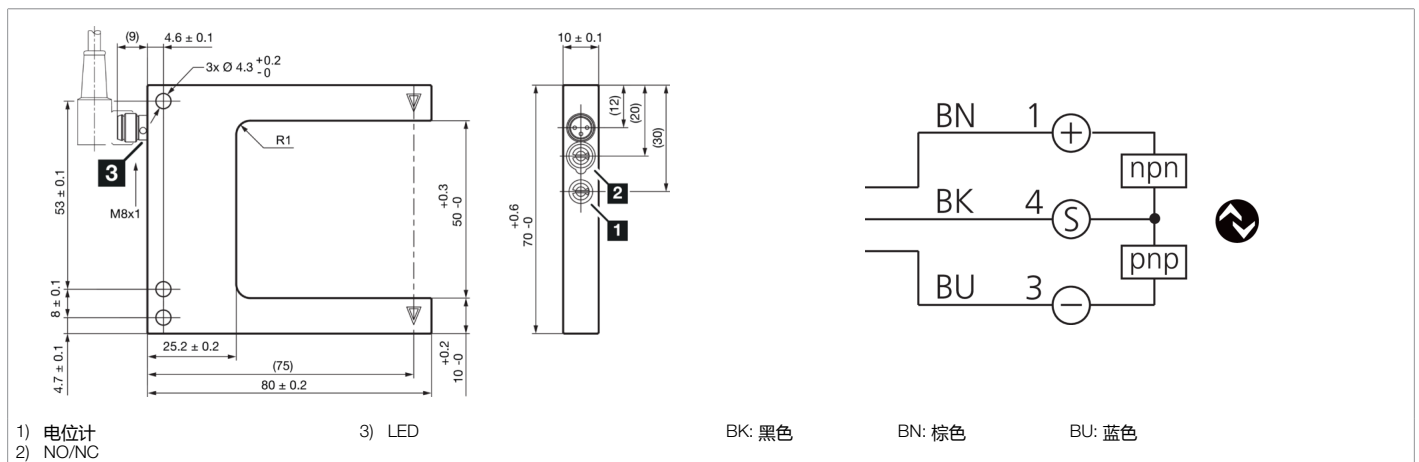


210993

OGUP 050 G3-T3

高性能槽型光电开关

- 高性能预留
- 对污染极度不敏感
- 准直光学元件
- 金属外壳
- 集成电子元器件
- 灵敏度可调
- 亮通/暗通
- 明亮的环形 LED
- 防护等级高



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

槽口宽度	50 mm
内侧边长	55 mm
外壳尺寸	70 x 80 x 10 mm
外壳长度	80 mm
机箱高度	70 mm
外壳宽度	10 mm
外壳材料	锌压铸件 (黑色, 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	槽型
特点	高发射功率和污物穿透



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, 可切换
电压降 (最大)	1 V
接口	IO-Link

光学数据

光源	LED
颜色	红外
调制	调制

探测范围、测量范围、公差极限

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)	0.3 mm
再现性 (速度)	0.02 mm

显示, 操作

灵敏度调整	电位计或者 IO-Link
-------	---------------

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/210993>