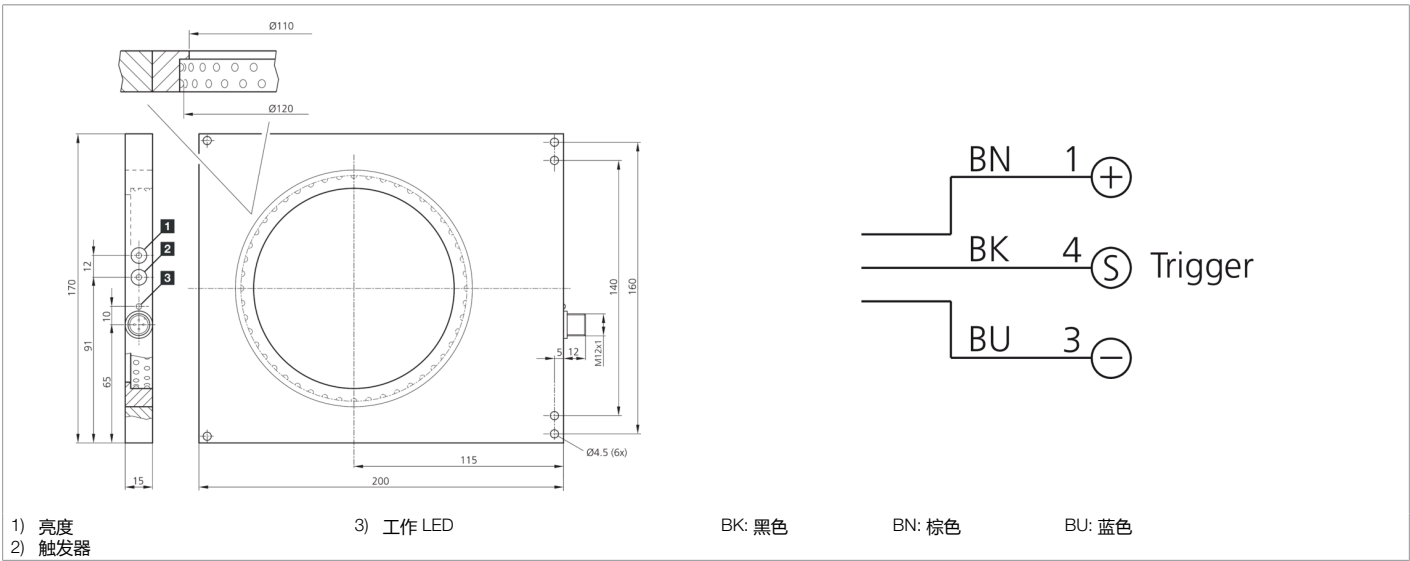




204983
BEK 1-D120-G0TI-IBS
暗视野光源

- 用于识别最细微的表面变化
- 在整个电压范围内光强度恒定
- 均匀照明
- 防护等级 IP 67
- 极低的发热
- 外部触发输入端
- 高效率
- 光强度可调
- 稳固的外壳型式



功能	
	   

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
-----------	----------------

电气特征	
工作电压	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
空载电流 (最大)	200 mA (24 V DC)
功率	5.0 W (24 V DC)
反极性保护	是
绝缘耐压强度	500 V

机械特征	
发光面	Ø 120
外壳尺寸	170 x 200 x 15 mm
直径	Ø 120 mm (直径)
外壳材料	铝 (黑色, 阳极氧化)

认证、许可	
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
风险组 (DIN EN 62471)	无危险类
许可	UL

一般特征	
型式	暗视野光源
特点	触发输入端



204983

BEK 1-D120-G0TI-IBS

暗视野光源

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

输出端、输入端、接口

高电平触发输入端

3.3 ... 35.0 V

低电平触发输入端

< 2.8 V

光学数据

光源

LED

颜色

红外

波长

870 nm

发射角 FWHM

30°

显示, 操作

管制

集成式功率控制

显示

LED 绿色 - 运行显示

时间特性

接通延迟 (触发器)

0.250 ms

切断延迟 (触发器)

0.050 ms

环境条件

冲击/振动负荷

30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1.0 mm

工作环境温度

0 ... +40 °C

防护等级

IP 67

电气连接

连接

插头, M12, 3 针

附件

连接电缆

VK ...

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/204983>