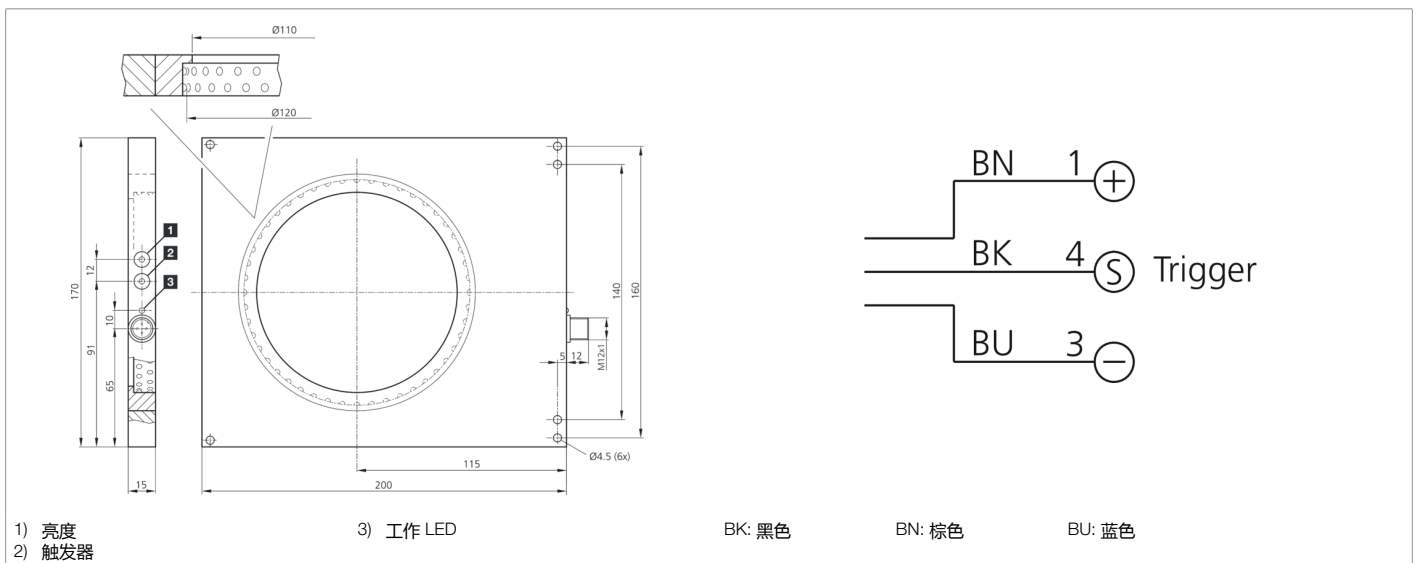


**204983**
**BEK 1-D120-G0TI-IBS**
**暗视野光源**

- 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                  |
|--------------------|---------------------------------|
| 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                           |
| 发光面                | $\varnothing 120$               |
| 外壳尺寸               | 170 x 200 x 15 mm               |
| 直径                 | $\varnothing 120$ mm (直径)       |
| 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                 |
| 风险组 (DIN EN 62471) | 无危险类                            |
| 许可                 | UL                              |
| 型式                 | 暗视野光源                           |
| 特点                 | 触发输入端                           |
| 高电平触发输入端           | 3.3 ... 35.0 V                  |
| 低电平触发输入端           | < 2.8 V                         |
| 光源                 | LED                             |
| 颜色                 | 红外                              |
| 波长                 | 870 nm                          |
| 发射角 FWHM           | 30°                             |



204983

BEK 1-D120-G0TI-IBS

暗视野光源

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>技术数据 (典型)</b> | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
| 管制               | 集成式功率控制  |
| 显示               | LED 绿色 - 运行显示  |
| 接通延迟 (触发器)       | 0.250 ms   |
| 切断延迟 (触发器)       | 0.050 ms   |
| 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  |
| 连接               | 插头, M12, 3 针   |
| 连接电缆             | VK ...   |
| <b>更多信息 / 附件</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/204983">https://www.di-soric.com/204983</a></b> |