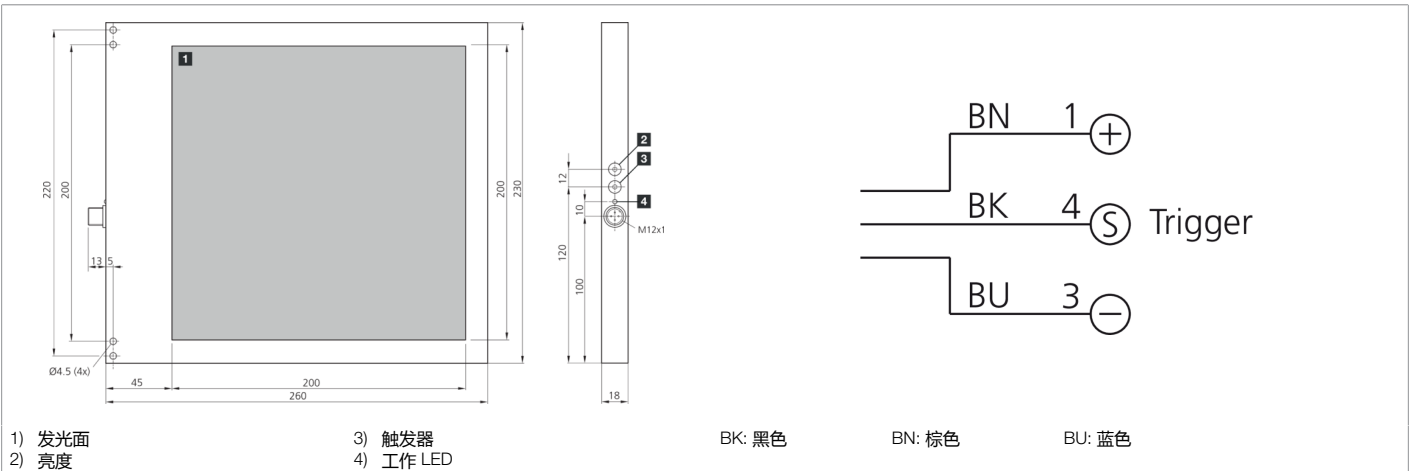




206728  
BEK-F200/200-G5TI-IBS  
背光源

- 在整个电压范围内光强度恒定
- 均匀的照明区域
- 高效率
- 光强度可调



| 功能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |

| 技术数据 (典型)              | +20°C, 24 V DC                  |
|------------------------|---------------------------------|
| <strong>电气特征</strong>  |                                 |
| 工作电压                   | 18 ... 35 V DC (Supply Class 2) |
| 空载电流 (最大)              | 510 mA (24 V DC)                |
| 功率                     | 12.2 W (24 V DC)                |
| 反极性保护                  | 是                               |
| <strong>机械特征</strong>  |                                 |
| 发光面                    | 200 x 200 mm                    |
| 外壳尺寸                   | 230 x 260 x 18 mm               |
| 外壳长度                   | 260 mm                          |
| 机箱高度                   | 230 mm                          |
| 外壳宽度                   | 18 mm                           |
| 外壳材料                   | 铝 (黑色, 阳极氧化)                    |
| 材料                     | 乳白色 PC 光扩散塑料 (保护光学元件)           |
| <strong>认证、许可</strong> |                                 |
| 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                              |
| <strong>一般特征</strong>  |                                 |
| 型式                     | 背光源                             |
| 特点                     | 触发输入端                           |



# 206728 BEK-F200/200-G5TI-IBS 背光源

## 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

白色

波长

5600 K

发射角 FWHM

120°

## 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)

0.282 ms

切断延迟 (触发器)

0.090 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/206728>