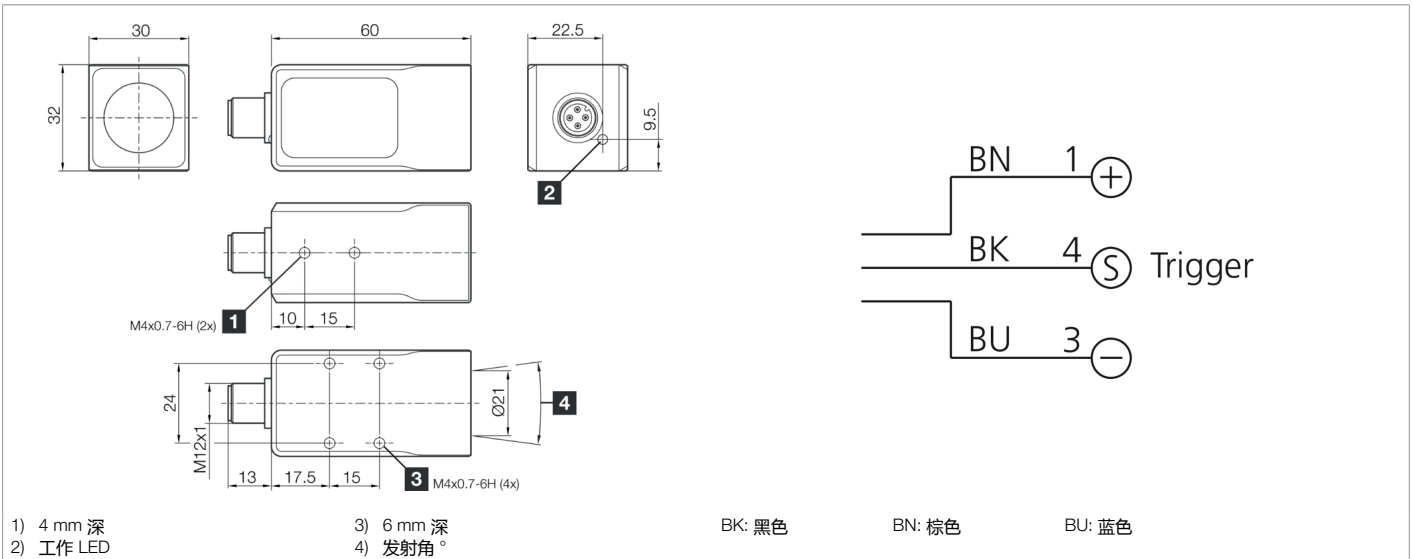




**212919**  
**BEK-P30-G5T-IBS**  
**点光源**

- 在整个电压范围内光强度恒定
- 均匀的照明区域
- 外部触发输入端
- 内部功率控制
- 高效率
- 极低的发热
- 坚固的金属外壳



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

| 技术数据 (典型)          |  | +20°C             |
|--------------------|--|-------------------|
| <b>电气特征</b>        |  |                   |
| 工作电压               |  | 18 ... 30 V DC    |
| 空载电流 (最大)          |  | 145 mA (24 V DC)  |
| 功率                 |  | 3.5 W (24 V)      |
| 反极性保护              |  | 是                 |
| <b>机械特征</b>        |  |                   |
| 发光面                |  | Ø 21 mm           |
| 外壳长度               |  | 60 mm             |
| 机箱高度               |  | 30 mm             |
| 外壳宽度               |  | 32 mm             |
| 光射出                |  | 轴向                |
| 外壳材料               |  | 铝 (黑色, 阳极氧化)      |
| 材料                 |  | PMMA, 透明 (保护光学元件) |
| 重量                 |  | 110 g             |
| <b>认证、许可</b>       |  |                   |
| 防护等级               |  | III, 在安全特低电压下工作   |
| 风险组 (DIN EN 62471) |  | 风险组 2             |
| 许可                 |  | UL                |



# 212919

## BEK-P30-G5T-IBS

### 点光源

#### 技术数据 (典型)

+20°C

#### 一般特征

型式

点光源

特点

触发输入端

#### 输出端、输入端、接口

高电平触发输入端

> 3.4 ... 30.0 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

6500 K

发射角 FWHM

30°

照明强度

- 46.0 kLx (100.0 mm)
- 14.5 kLx (200.0 mm)
- 3.00 kLx (500.0 mm)

#### 显示, 操作

管制

集成式功率控制

显示

LED 绿色 - 运行显示

#### 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/212919>