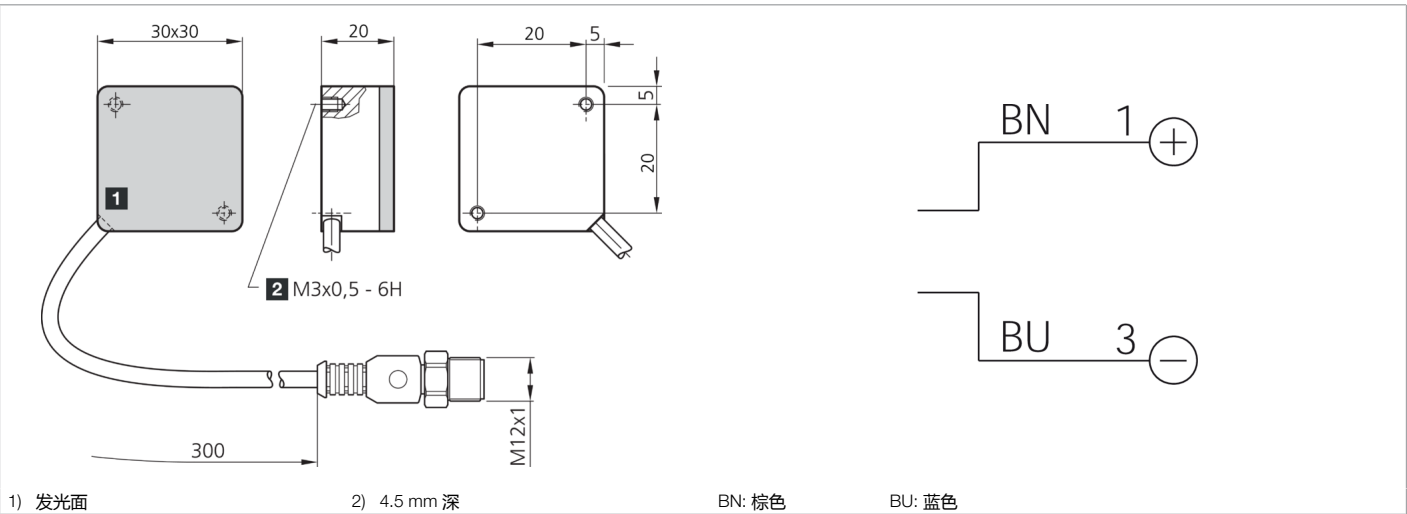




209700  
BE-F30/30RL-G5-K-BS  
背光源

- 高照明强度
- 最小边缘范围
- 均匀的照明区域
- 非常紧凑的型式
- 高防护等级 IP 67
- 坚固的结构



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

| 技术数据 (典型)          |                          | +20°C, 24 V DC |
|--------------------|--------------------------|----------------|
| 电气特征               |                          |                |
| 工作电压               | 24 V DC (Supply Class 2) |                |
| 空载电流 (最大)          | 46 mA (24 V DC)          |                |
| 功率                 | 1.1 W (24 V DC)          |                |
| 反极性保护              | 否                        |                |
| 机械特征               |                          |                |
| 发光面                | 30 x 30 mm               |                |
| 外壳尺寸               | 30 x 30 x 20 mm          |                |
| 外壳长度               | 30 mm                    |                |
| 机箱高度               | 30 mm                    |                |
| 外壳宽度               | 20 mm                    |                |
| 外壳材料               | 铝 (黑色, 阳极氧化)             |                |
| 材料                 | PMMA, 光扩散 (保护光学元件)       |                |
| 重量                 | 45 g                     |                |
| 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                       |                |



**209700**  
**BE-F30/30RL-G5-K-BS**  
**背光源**

#### 技术数据 (典型)

**+20°C, 24 V DC**

#### 一般特征

|    |     |
|----|-----|
| 型式 | 背光源 |
|----|-----|

#### 光学数据

|          |        |
|----------|--------|
| 光源       | LED    |
| 颜色       | 白色     |
| 波长       | 5000 K |
| 发射角 FWHM | 120°   |

#### 显示, 操作

|    |         |
|----|---------|
| 管制 | 集成式功率控制 |
|----|---------|

#### 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 (持续运行)                |
| 防护等级    | IP 67                              |

#### 电气连接

|    |                        |
|----|------------------------|
| 连接 | 电缆/插头, 0.3 m, M12, 3 针 |
|----|------------------------|

#### 附件

|      |        |
|------|--------|
| 连接电缆 | VK ... |
|------|--------|

#### 更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/209700>