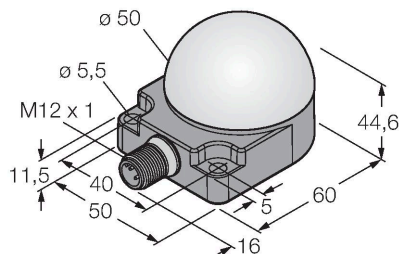


K50FLBXXPQ  
LED信号灯 - 塔灯



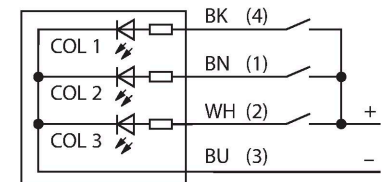
## 技术数据

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| 型号                     | K50FLBXXPQ        |
| 货号                     | 3011909           |
| 信号和显示数据                |                   |
| 目的                     | LED 指示灯           |
| 功能                     | Spotlight         |
| 发光模式                   | 蓝                 |
| 可调光                    | 否                 |
| 颜色1特征                  | 蓝, 永久开启           |
| 特殊特性                   | 耐冲洗               |
| 电气数据                   |                   |
| 工作电压U <sub>B</sub>     | 18...30 VDC       |
| 额定直流工作电流I <sub>B</sub> | ≤ 50 mA           |
| 每种灯色最大电流消耗             | 40 mA             |
| 输入类型                   | PNP               |
| 典型响应时间                 | < 1 ms            |
| 机械数据                   |                   |
| 级联                     | 否                 |
| 设计                     | 半球, K50F          |
| 尺寸                     | 50 x 76 x 44.6 mm |
| 外壳材料                   | 塑料, PC, 黑         |
| Window material        | 聚碳酸酯, 直反式         |
| 电气连接                   | 接插件, M12 × 1, PVC |
| 线圈数量                   | 4                 |
| 工作温度                   | -40...+50 °C      |
| 相对湿度                   | 0...95 %          |
| 防护等级                   | IP67<br>IP69      |

## 特点

- LED灯全角度可见
- 法兰安装
- 单独控制
- 防护等级 IP67 /IP69K
- 单色：蓝(COL 1)
- M12 × 1 male, 5-pin
- Operating voltage 18...30 VDC

### 接线图



## 功能原理

凭借其坚固的设计，LED 显示屏适用于防护等级为 IP67 的工业用途。取决于整体构造，三种颜色的灯可以在 PNP 输出时持续闪烁。类型代码“2”表示 LED 闪烁功能。例如：当棕线和黑线均连接至 24 VDC 时，LED 灯会开始呈红色闪烁。你可以在文件中找到更多的单张的关于终端编程的详细描述。所有颜色交替闪烁的也可实现。

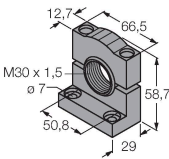
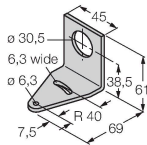
接线图显示 PNP 输入配置。设备随附了有关连接详情的说明书。

技术数据

| 测试/认证 |    |
|-------|----|
| 认证    | CE |

附件

| SMB30A                | 3032723 | SMB30SC                       | 3052521 |
|-----------------------|---------|-------------------------------|---------|
| 不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器 |         | 安装支架，PBT黑色，用于带30 mm 螺纹的可旋转传感器 |         |



附件

| 尺寸图 | 型号            | 货号      |                                               |
|-----|---------------|---------|-----------------------------------------------|
|     | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | 连接线缆，M12母头接插件，直式4针，线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；cULus认证 |
|     | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | 连接线缆，M12母头接插件，弯式4针，线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；cULus认证 |