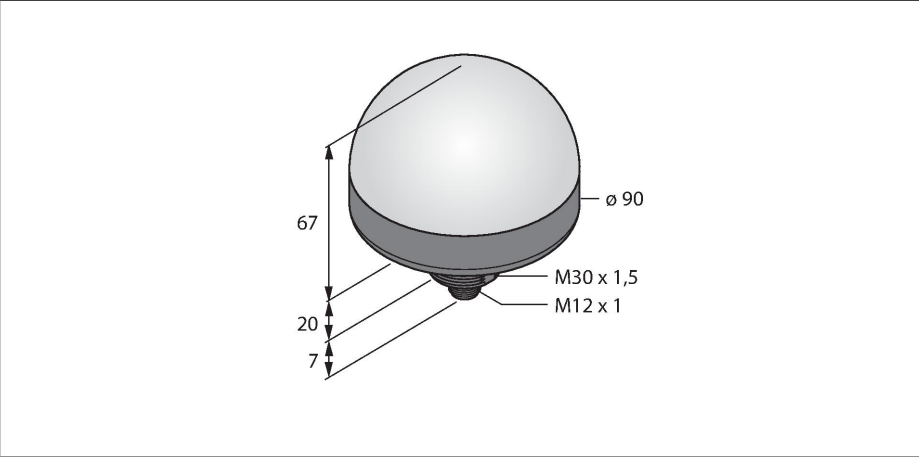


# K90LGRNQ

## LED显示 – 警示灯



### 技术数据

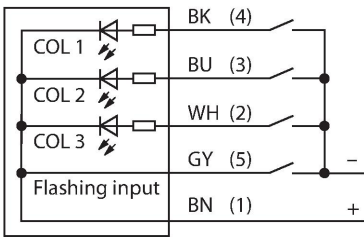
|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 型号              | K90LGRNQ          |
| 货号              | 3092860           |
| 信号和显示数据         |                   |
| 目的              | LED 指示灯           |
| 功能              | Spotlight         |
| 发光模式            | 绿<br>红            |
| LED使用寿命(L70)    | 50000 h           |
| 可调光             | 否                 |
| 颜色1特征           | 绿, 永久开启, 150 lm   |
| 颜色2特征           | 红, 65 lm          |
| 电气数据            |                   |
| 工作电压            | 12...30 VDC       |
| 每种灯色最大电流消耗      | 475 mA            |
| Input power     | 5.7 W             |
| 输入类型            | minus-schaltend   |
| 典型响应时间          | < 75 ms           |
| 机械数据            |                   |
| 级联              | 否                 |
| 设计              | 半球, K90L          |
| 尺寸              | Ø 90 x 87 x 87 mm |
| 外壳材料            | 塑料, PC            |
| Window material | 聚碳酸酯, 直反式         |
| 电气连接            | 接插件, M12 × 1, PVC |
| 线圈数量            | 5                 |
| 工作温度            | -40...+50 °C      |
| 防护等级            | IP67              |



### 特点

- 全方位 LED 显示
- 防护等级IP67
- 螺栓联结 M30 x 1.5
- M12 x 1 接插件, 5针
- 多色性：绿 (COL 1) / 红 (COL 2)
- 闪烁功能（1.6 Hz）可通过函数输入来选择
- 工作电压:12...30 VDC
- 单独控制
- 输入：NPN

### 接线图



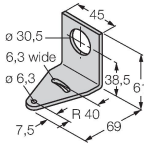
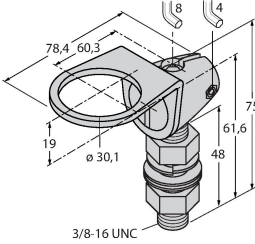
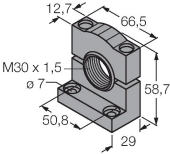
### 功能原理

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。LED 灯在输入信号期间亮起。  
任何时间，只有一种颜色的灯会点亮。较高的色号覆盖较低的色号。如 COL 3 覆盖 COL 1 和 2。  
如果函数输入连接到电源电压上，则该函数从稳态切换到闪烁。

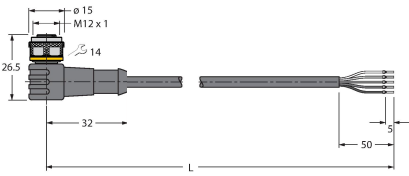
技术数据

| 测试/认证 |           |
|-------|-----------|
| 认证    | CE, UL 认证 |

附件

|                                                                                    |         |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|
| SMB30A                                                                             | 3032723 | 不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器              |
|   |         |                                    |
| SMB30FA                                                                            | 3074005 | Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401 |
|  |         |                                    |
| SMB30SC                                                                            | 3052521 | 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      |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | 线缆连接，孔头 M12、直角；5 针，<br>线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色；<br>cULus 认证；其他线路长度应可订货，详<br>情参看see <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |
|  | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | 连接线缆，孔头 M12、弯角；5 针，<br>线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色；<br>cULus 认证；其他线路长度应可订货，详<br>情参看see <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |