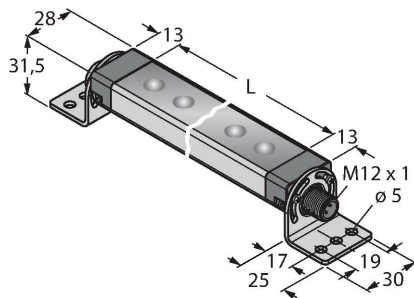


WLS28-2XW990XPWMQ  
工作指示灯 - 线性光



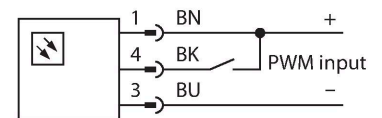
## 技术数据

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| 型号                    | WLS28-2XW990XPWMQ |
| 货号                    | 3090467           |
| 信号和显示数据               |                   |
| 目的                    | LED状态指示灯          |
| 功能                    | 线性光               |
| 发光模式                  | 白                 |
| Color temperature     | 6100...+7000 K    |
| Luminous flux lumen   | 2275 lm           |
| Aperture angle degree | 60 °              |
| 光束角                   | 宽束 40-80°         |
| LED使用寿命(L70)          | 50000 h           |
| 可调光                   | PWM               |
| 颜色1特征                 | 白, 永久开启, 2800 lm  |
| 电气数据                  |                   |
| 工作电压                  | 12...30 VDC       |
| 直流额定工作电流              | ≤ 2590 mA         |
| Input power           | 31.08 W           |
| 机械数据                  |                   |
| 级联                    | 否                 |
| 设计                    | 方型, WLS28-2       |
| 尺寸                    | 1032 x 28 x 21 mm |
| 外壳材料                  | 金属, 铝             |
| Window material       | 聚碳酸酯, 明确          |
| 电气连接                  | 接插件, M12 × 1, PVC |
| 线圈数量                  | 4                 |
| 工作温度                  | -40...+70 °C      |
| 储藏温度                  | -40...+70 °C      |

## 特点

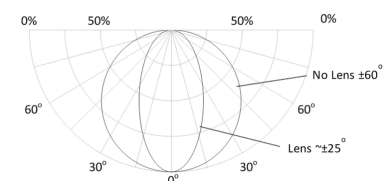
- 光幕：990mm
- 工作电压：12...30 VDC
- 防护等级IP50
- 颜色：白色
- 4针M12 x 1 针座接插件
- 通过PWM输入可调光
- 供货包含安装支架 SMBWLS28RA

### 接线图



## 功能原理

高效节能的LED工作灯，非常适合工业应用。色温在6000-7100K之间（冷白色）。不同的型号，光通量会在325至2600之间改变。有些工作指示灯通过（10...30VDC）供电电压控制开关，有些可直接通过按钮控制。另外，LED光源在针脚4激活一个高电平可实现调暗到其光的50%，或意味着更远的开关位置变量。在某些机型上，通过4针PWM信号的可为实现连续调光的光输出。可选可级联的变种。实体有清晰或扩散的塑料窗口，还有25°的孔径角。



| Light Length | Typical Current |        |        | Max. Current |
|--------------|-----------------|--------|--------|--------------|
|              | 12 VDC          | 24 VDC | 30 VDC |              |
| 145 mm       | 0.33 A          | 0.15 A | 0.12 A | 0.4          |
| 285 mm       | 0.66 A          | 0.30 A | 0.24 A | 0.8          |
| 430 mm       | 1.01 A          | 0.46 A | 0.36 A | 1.2          |
| 570 mm       | 1.36 A          | 0.61 A | 0.48 A | 1.6          |
| 710 mm       | 1.75 A          | 0.77 A | 0.60 A | 2.0          |
| 850 mm       | 2.13 A          | 0.92 A | 0.73 A | 2.4          |
| 990 mm       | 2.59 A          | 1.08 A | 0.85 A | 2.8          |
| 1130 mm      | 3.04 A          | 1.24 A | 0.97 A | 3.2          |

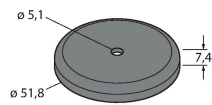
技术数据

|       |          |
|-------|----------|
| 相对湿度  | 0...90 % |
| 防护等级  | IP50     |
| 测试/认证 |          |
| 认证    | CE, UL   |

附件

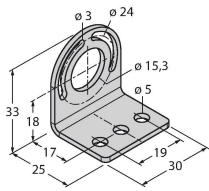
|           |         |
|-----------|---------|
| SMBWLSMAG | 3019574 |
|-----------|---------|

用于安装工作灯和传感器的磁性夹具，2件装



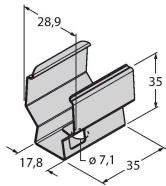
|            |         |
|------------|---------|
| SMBWLS28RA | 3015764 |
|------------|---------|

安装支架，弯角型，金属，用于 WLS28工作灯，5毫米钻孔，随附螺钉套件



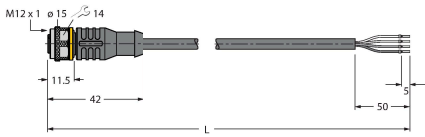
|            |         |
|------------|---------|
| SMBWLS28SP | 3088063 |
|------------|---------|

用于安装WLS28工作灯的卡扣支架



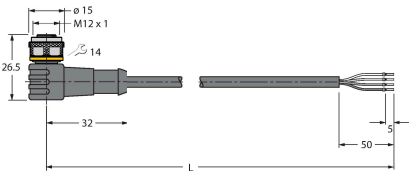
附件

| 尺寸图 | 型号            | 货号      |  |
|-----|---------------|---------|--|
|     | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 |  |



线缆连接，孔头 M12、直角；4 针，  
线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色;  
cULus 认证; 其他线路长度应可订货，详  
情参看see [www.turck.com](http://www.turck.com)

|  |               |         |  |
|--|---------------|---------|--|
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 |  |
|--|---------------|---------|--|



连接线缆，孔头 M12、弯角；4 针，  
线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色;  
cULus 认证; 其他线路长度应可订货，详  
情参看 [www.turck.com](http://www.turck.com)