

WLS28-2XWR2-990SQ  
LED线性光源 – 装在金属外壳中



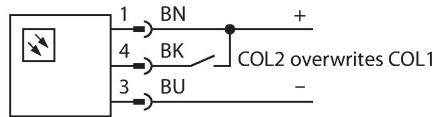
技术数据

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| 型号                     | WLS28-2XWR2-990SQ |
| 货号                     | 303302            |
| 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/红               |
| 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                    | 是                 |
| 电气数据                   |                   |
| 工作电压U <sub>B</sub>     | 12...30 VDC       |
| 额定直流工作电流I <sub>B</sub> | ≤ 2590 mA         |
| Input power            | 31.08 W           |
| 机械数据                   |                   |
| 级联                     | 否                 |
| 设计                     | 方型, WLS28-2       |
| 尺寸                     | 1031 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      |
| 工作温度                   | -25...+70 °C      |
| 储藏温度                   | -40...+70 °C      |
| 相对湿度                   | 0...90 %          |
| 防护等级                   | IP67<br>IP69      |

特点

- 光幕：990mm
- 工作电压:12...30 VDC
- 防护等级IP67 / IP69K
- 颜色 1：白色日光（100%光强度）
- 颜色 2：红（50%光强度）
- 两色线性光
- 4针M12 x 1 针座接插件
- 供货包含安装支架 SMBWLS28RA

接线图



功能原理

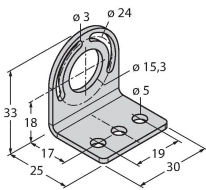
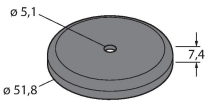
高效节能的LED工作灯，非常适合工业应用。色温在4,700-5100K之间（冷白色）。不同的型号，光通量会在475 至 1900 之间改变。有些工作指示灯通过（10...30VDC）供电电压控制开关,有些可直接通过按钮控制.另外，LED光源在针脚4激活一个高电平可实现调暗到其光的50%，或意味着更远的开关位置变量。增加颜色可选光强度为100,50或33%。可选可级联的变种。变体有清晰或扩散的塑料窗口，还有25°的孔径角。

技术数据

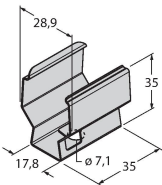
| 测试/认证 |        |
|-------|--------|
| 认证    | CE, UL |

附件

|                      |         |                                     |         |
|----------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| SMBWLSMAG            | 3019574 | SMBWLS28RA                          | 3015764 |
| 用于安装工作灯和传感器的磁性夹具，2件装 |         | 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 | 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 |