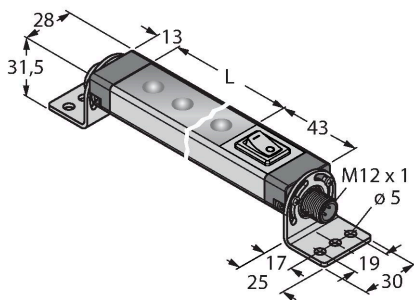


WLS28-2CW430DXPBQ  
LED线性光源 – 装在金属外壳中



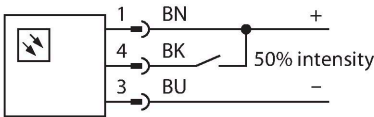
技术数据

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| 型号                     | WLS28-2CW430DXPBQ |
| 货号                     | 3087820           |
| 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    | 975 lm            |
| Aperture angle degree  | 60 °              |
| 光束角                    | 宽束 40-80°         |
| LED使用寿命(L70)           | 50000 h           |
| 可调光                    | 两阶段               |
| 颜色1特征                  | 白, 永久开启, 900 lm   |
| 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> | ≤ 1010 mA         |
| Input power            | 12.12 W           |
| 机械数据                   |                   |
| 级联                     | 是                 |
| 设计                     | 方型, WLS28-2       |
| 尺寸                     | 506 x 28 x 25 mm  |
| 外壳材料                   | 金属, 铝             |
| 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...+70 °C      |
| 储藏温度                   | -40...+70 °C      |

特点

- ON/OFF开关
- 级联
- 光幕：430mm
- 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
- 供货包含安装支架 SMBWLS28RA

接线图



功能原理

节能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。有些工作灯通过电源（10...30VDC）进行开关，有些可直接通过LED灯上的按钮进行开关。另外，在针脚4处激活一个高信号，可将LED调暗到其光输出的50%；对于带有开关的型号，可通过选择更远的开关位置来调光。在某些型号上，在针脚4上通过PWM信号可连续调节光输出。还可选用串联型号。带有透光或漫散塑料窗口的款式，还有25°的孔径角。

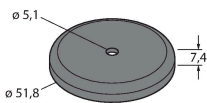
应用注释：  
12 V 电源串联可实现 1.4 米的光照总长度。24 V 电源串联可实现 3.0 米的光照总长度。30 V 电源串联可实现 3.1 米的光照总长度。在50%的光强度下，长度规格应加倍。

技术数据

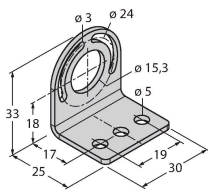
|       |          |
|-------|----------|
| 相对湿度  | 0...90 % |
| 防护等级  | IP50     |
| 测试/认证 |          |
| 认证    | CE, UL   |

附件

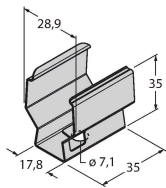
|                      |         |
|----------------------|---------|
| SMBWLSMAG            | 3019574 |
| 用于安装工作灯和传感器的磁性夹具，2件装 |         |



|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| 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 | 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 |