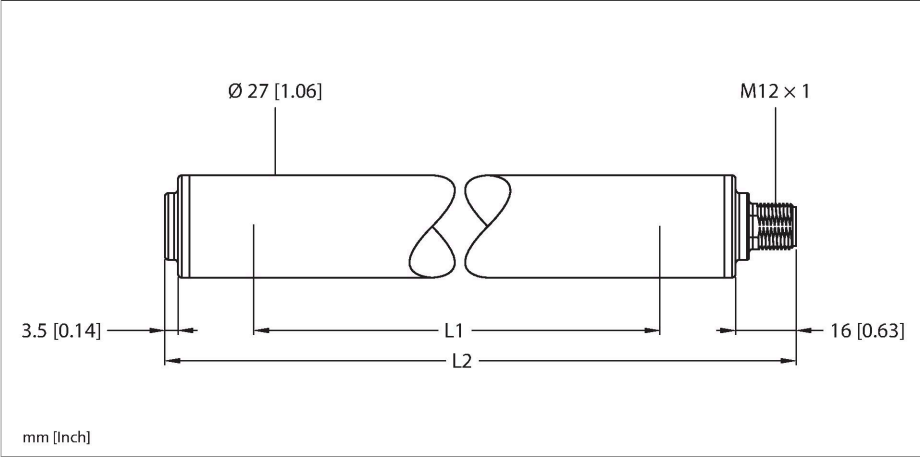
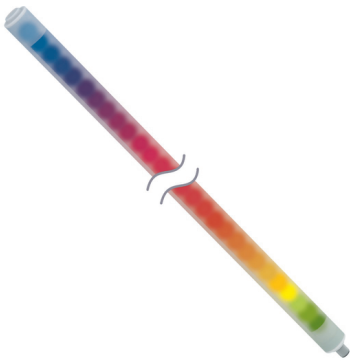


WLS27XW850DSPWMQ  
LED线性光源 – 装在塑料外壳中



技术数据

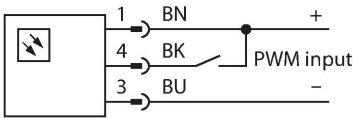
|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 型号                  | WLS27XW850DSPWMQ    |
| 货号                  | 3095866             |
| 信号和显示数据             |                     |
| 目的                  | LED状态指示灯            |
| 功能                  | 线性光                 |
| 发光模式                | 白                   |
| Color temperature   | 6100...+7000 K      |
| Luminous flux lumen | 1950 lm             |
| LED使用寿命(L70)        | 50000 h             |
| 可调光                 | PWM                 |
| 颜色1特征               | 白, 永久开启, 2400 lm    |
| 特殊特性                | 耐化学品<br>耐冲洗<br>耐化学品 |
| 电气数据                |                     |
| 工作电压U <sub>B</sub>  | 12...30 VDC         |
| 每种灯色最大电流消耗          | 2400 mA             |
| Input power         | 22.08 W             |
| 机械数据                |                     |
| 级联                  | 否                   |
| 设计                  | 光滑圆柱, WLS27         |
| 尺寸                  | Ø 27 x 914.5 mm     |
| 外壳材料                | 塑料, FDA共聚酯          |
| Window material     | 共聚酯, 直反式            |
| 电气连接                | 接插件, M12 x 1, PVC   |
| 线圈数量                | 4                   |
| 工作温度                | -40...+70 °C        |



特点

- 圆柱型照明区
- 工作电压：12...30 VDC
- 防护等级IP67/IP69K
- M12 x 1公头接插件，直式，4针
- 灯长度L1：850 mm
- 灯罩长度L2：915.5 mm
- 颜色：白色
- 4针M12 x 1 直线型公接插件
- 通过PWM输入可调光
- 符合FDA标准
- 2 x LMBWLS27EC 内扣式支架，交货时包含在内

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。加电（12...30 VDC）可立即开关设备。此外，在针脚 4 上激活一个高电平可调暗光线到 50%。当使用双色型号时，它会在各种颜色间切换。在某些机型上，在针脚4上应用PWM信号可连续调节光输出。可选可级联的变种。颜色有冷白、暖白、绿色、红色、黄色和蓝色。

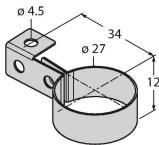
技术数据

|          |                      |
|----------|----------------------|
| 储藏温度     | -40...+70 °C         |
| 防护等级     | IP66<br>IP67<br>IP69 |
| 电气设备防护等级 | III                  |
| 测试/认证    |                      |

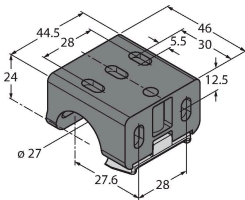
| Light Length | Typical Current |        |        | Max. Current A |
|--------------|-----------------|--------|--------|----------------|
|              | 12 VDC          | 24 VDC | 30 VDC |                |
| 145 mm       | 0.33 A          | 0.15 A | 0.12 A | 0.4            |
| 285 mm       | 0.66 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            |

附件

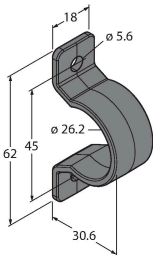
|            |         |
|------------|---------|
| LMBWLS27H  | 3094776 |
| WLS27 吊装支架 |         |



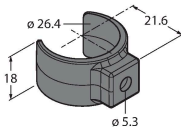
|              |         |
|--------------|---------|
| LMBWLS27U    | 3094775 |
| WLS27 通用安装支架 |         |



|             |         |
|-------------|---------|
| LMBWLS27EC  | 3094774 |
| WLS27 可脱卸支架 |         |



|             |         |
|-------------|---------|
| LMBWLS27SP  | 3094773 |
| WLS27 可脱卸支架 |         |



附件

| 尺寸图 | 型号            | 货号      |                                                                     |
|-----|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
|     | RKH4.5-2/TFG  | 6933455 | 连接线缆，M12母头接插件（直式，5针），不锈钢联接螺母，线缆长度2 m，护套材质TPE，灰色；适用温度范围-40...+105 °C |
|     | 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                       |

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

