

WLS28-2XW285DXQ  
LED线性光源 – 装在金属外壳中



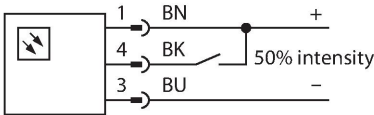
技术数据

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| 型号                     | WLS28-2XW285DXQ    |
| 货号                     | 3088003            |
| 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     |
| 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, 600 lm    |
| 电气数据                   |                    |
| 工作电压U <sub>0</sub>     | 12...30 VDC        |
| 额定直流工作电流I <sub>0</sub> | ≤ 660 mA           |
| Input power            | 7.92 W             |
| 机械数据                   |                    |
| 级联                     | 否                  |
| 设计                     | 方型, WLS28-2        |
| 尺寸                     | 327 x 28 x 20.9 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       |
| 相对湿度                   | 0...90 %           |

特点

- 光幕：285mm
- 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。

