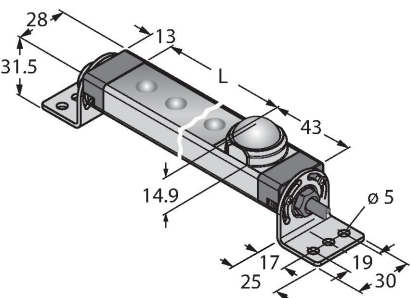


WLS28-2XW285XM  
工作指示灯 – 线性光



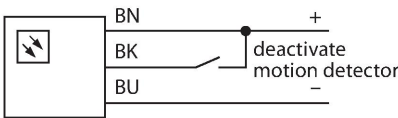
技术数据

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 型号                    | WLS28-2XW285XM       |
| 货号                    | 3094462              |
| 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   | 650 lm               |
| Aperture angle degree | 60 °                 |
| 光束角                   | 宽束 40-80°            |
| LED使用寿命(L70)          | 50000 h              |
| 可调光                   | 否                    |
| 颜色1特征                 | 白, 永久开启, 800 lm      |
| 电气数据                  |                      |
| 工作电压                  | 12...30 VDC          |
| 直流额定工作电流              | ≤ 660 mA             |
| Input power           | 7.92 W               |
| 无激励电流损耗               | ≤ 0.17 mA            |
| 机械数据                  |                      |
| 级联                    | 否                    |
| 设计                    | 方型, WLS28-2          |
| 尺寸                    | 354.5 x 28 x 35.9 mm |
| 外壳材料                  | 金属, 铝                |
| Window material       | 聚碳酸酯, 明确             |
| 电气连接                  | 线缆, 2 m, PVC         |
| 线圈数量                  | 3                    |
| 带动作开关                 | 是                    |

特点

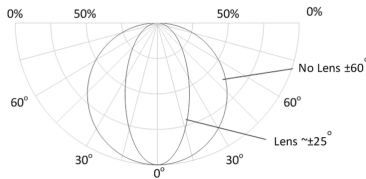
- 动作开关
- 光幕：285mm
- 工作电压：12...30 VDC
- 防护等级：IP50
- 颜色：白色
- 2米PVC导线
- 供货包含安装支架 SMBWLS28RA

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。LED 指示灯通过内置的动作开关进行切换。在 ± 45 ° 视野范围内，动作开关的范围是 12 米。大约 60 秒未检测到运动之后，LED 灯将自动关闭。此外，此动作开关可通过控制引脚 4 的高信号来禁用。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。



| 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            |

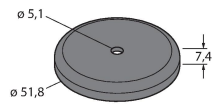
技术数据

|       |              |
|-------|--------------|
| 工作温度  | -20...+60 °C |
| 储藏温度  | -40...+70 °C |
| 相对湿度  | 0...90 %     |
| 防护等级  | IP50         |
| 测试/认证 |              |
| 认证    | CE, UL       |

附件

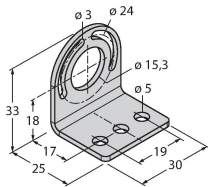
SMBWLSMAG 3019574

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

