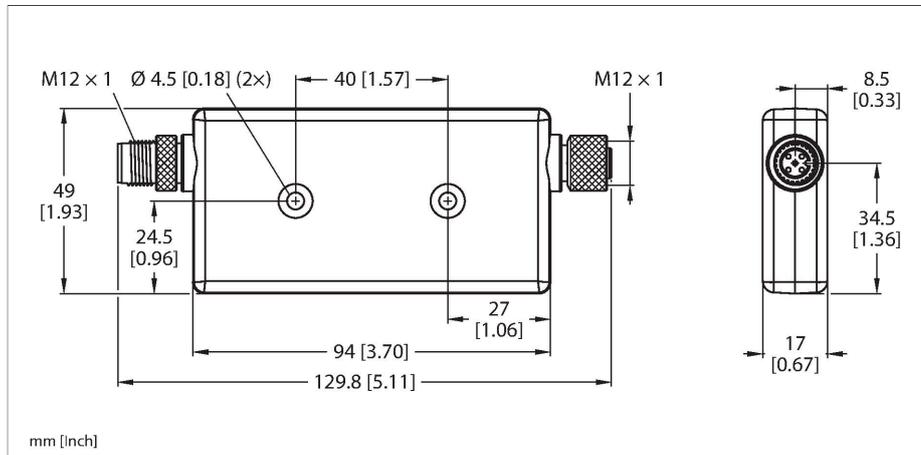


WLR95WQ

LED线性光源 – 装在塑料外壳中



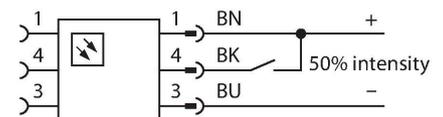
技术数据

型号	WLR95WQ
货号	3814888
信号和显示数据	
目的	LED状态指示灯
功能	光线区域
发光模式	白
Color temperature	5500...+7500 K
Luminous flux lumen	600 lm
LED使用寿命(L70)	70000 h
可调光	两阶段
电气数据	
工作电压 U_b	12...30 VDC
额定直流工作电流 I_b	≤ 230 mA
机械数据	
级联	是
设计	方型, WLR95
尺寸	17 x 1293.8 x 49 mm
外壳材料	塑料, TPU
Window material	塑料, 明确
电气连接	接插件, M12 x 1
线圈数量	4
工作温度	-40...+50 °C
储藏温度	-40...+70 °C
相对湿度	0...90 %
防护等级	IP67 IP68

特点

- 可串联切换
- 可级联
- 防护等级：IP67/IP69K
- 连接方式：公头接插件/母头接插件，均为 M12 x 1，4针，
- 颜色：白色
- 照度：740 lx (0.5 m)
- 工作电压：12...30 VDC
- 可通过输入信号进行50%调光

接线图



功能原理

节能LED工作灯非常适合工业应用。其色温介于6000和7100 K之间（冷白色）。根据型号的不同，光通量为325或2600 lm。通过连接/断开必要的电源电压(10...30 VDC)，或直接通过LED灯上的开关（对于某些型号）来打开/关闭工作灯。另外，在针脚4处激活一个高电平信号，可将LED调暗到其光输出的50%，或者对于带有开关的型号，可通过选择其他开关位置来调光。在某些型号上，通过针脚4 PWM信号可实现连续调光输出。还可购买串联型号。提供带有透明或不透明塑料窗和25°孔径透镜的型号。

应用注释：

串联一个12 V电源可实现1.4 m的总光程。串联一个24 V电源可实现3.0 m的总光程。串联一个30 V电源可实现3.1 m的总光程。在50%的光强下，光程规格应加倍。

技术数据

测试/认证

认证

CE、UKCA、cULus、ULMX-NOM