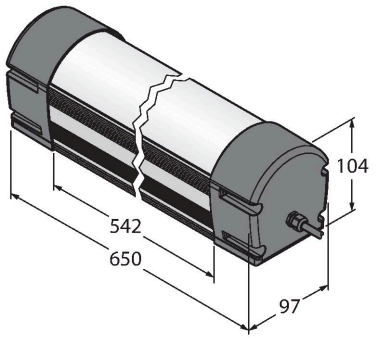
WLB92X550PWM
LED线性光源 – 装在金属外壳中



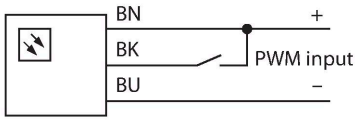
技术数据

型号	WLB92X550PWM
货号	3093284
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	4700…+5300 K
Luminous flux lumen	3130 lm
可调光	PWM
颜色1特征	白, 永久开启, 3510 lm
电气数据	
工作电压U_B	21.6…26.4 VDC
额定直流工作电流I_e	≤ 1450 mA
机械数据	
级联	否
设计	方型, WLB92
尺寸	665 x 97 x 104 mm
外壳材料	金属, 铝, 阳极电镀
Window material	聚碳酸酯, 直反式
电气连接	线缆, 2 m, PVC
线圈数量	3
工作温度	-40…+70 °C
防护等级	IP40
测试/认证	
认证	CE

特点

- 光幕：550mm
- 工作电压：24 VDC (±10%)
- 防护等级：IP50
- 颜色：白色
- 2 m电缆
- 外部PWM信号，用于光输出的连续调光 (0% - 100%)

接线图



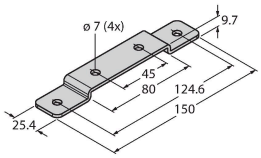
功能原理

WLB92 LED 线性光源适合多种用途，使用24 VDC电源，具有坚固的金属外壳和防碎窗材质。0%-100%光输出的连续调光需要外部PWM信号。白天现场色温在5000-10000K之间。采用寿命长达50000小时的节能LED，节省成本，环境友好，是传统荧光灯的最佳替代。该线性光源具有两种可选长度，亮度是广受欢迎的WLB32 LED灯的两倍。

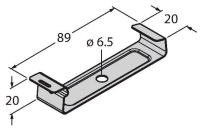
WLB92X550PWM| 04-03-2025 19-36 | 保留技术性修改

附件

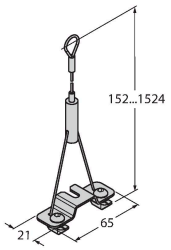
LMBWLB92	3093567
	WLB92 工作指示灯用可脱卸支架，包含在 WLB92 的交付范围内



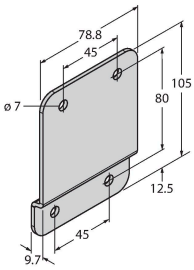
LMBWLB92CLIP	3093568
	WLB92线性光用可脱卸支架



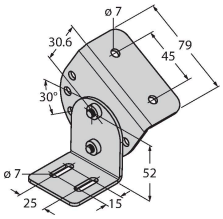
LMBWLB92HK5	3093569
	WLB92用悬挂式安装支架



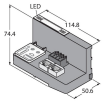
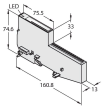
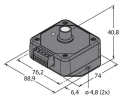
LMBWLB92S	3093570
	用于WLB92前侧安装的安装支架



LMBWLB92RAS	3093571
	WLB92线性光用枢轴安装支架



附件

尺寸图	型号	货号	
	BL20-PG-EN-V3	6827393	CODESYS 3可编程网关，可将BL20 I/O连接到PROFINET、EtherNet/IP和Modbus TCP主站上
	BL20-E-2CNT-2PWM	6827341	2 counters 200kHz, 2 PWM 20kHz
	LC65P1T	3088188	LED 调光器模块，可连续调节光源输出；用于具有 PWM 功能的 LED 光源

WLB92X550PWM| 04-03-2025 19-36 | 保留技术性修改