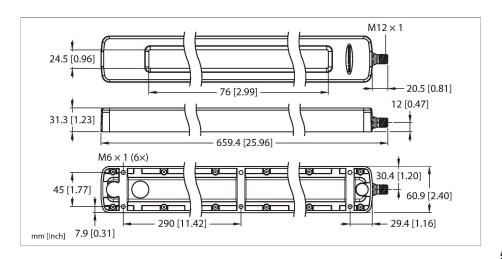
BL60W640DL14ASQ 视觉系统 – 线性区域光源



技术数据

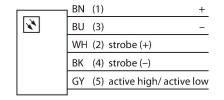
型号	BL60W640DL14ASQ
货号	3815831
信号和显示数据	
目的	图像处理
功能	线性光
	白
Color temperature	5000 K
Luminous flux lumen	2600 lm
LED使用寿命(L70)	90000 h
电气数据	
工作电压U。	1230 VDC
额定直流工作电流I。	≤ 1130 mA
机械数据	
级联	否
设计	方型
尺寸	680.4 x 60.9 x 31.3 mm
外壳材料	铝, 铝, 黑
Window material	塑料, 直反式
电气连接	接插件, M12
线圈数量	5
带动作开关	否
工作温度	-40+50 °C
储藏温度	-40+70 °C
防护等级	IP50
测试/认证	
认证	取得CE、cULus、UKCA认证
认证	CE认证



特点

- 在检测和图像处理应用中改善视野,提高效 索
- ■均匀照亮工作区域
- ■坚固的密封外壳,防护等级为IP69K
- ■可通过PWM和频闪功能调光
- ■光线颜色:日光白色(5000 K)
- ■光通量:2600 lm
- ■电源:12...30 VDC
- ■可调亮度范围: 1...10 VDC对应于10...
- 100%光输出
- ■插头接插件M12×1,5针
- ■光程:517 mm

接线图



功能原理

通过配有透镜的明亮LED照亮摄像头前方的物体,BL60线性光源支持图像处理系统来检测缺陷。用户可以根据其检测需求选择最合适的照明选件,从而获得出色的对比度和高水平的细节呈现。

这种高亮度照明解决方案采用坚固的IP69K铝制外壳和三种可能的窗口选件(透明或漫射聚碳酸酯和硼硅酸盐玻璃),确保在冲洗环境中具有持久的性能和最低的维护成本。BL60系列具有可调PWM/频闪功能和1 V至10 V调光功能,可为任何应用提供最佳亮度。



技术数据

UKCA UL