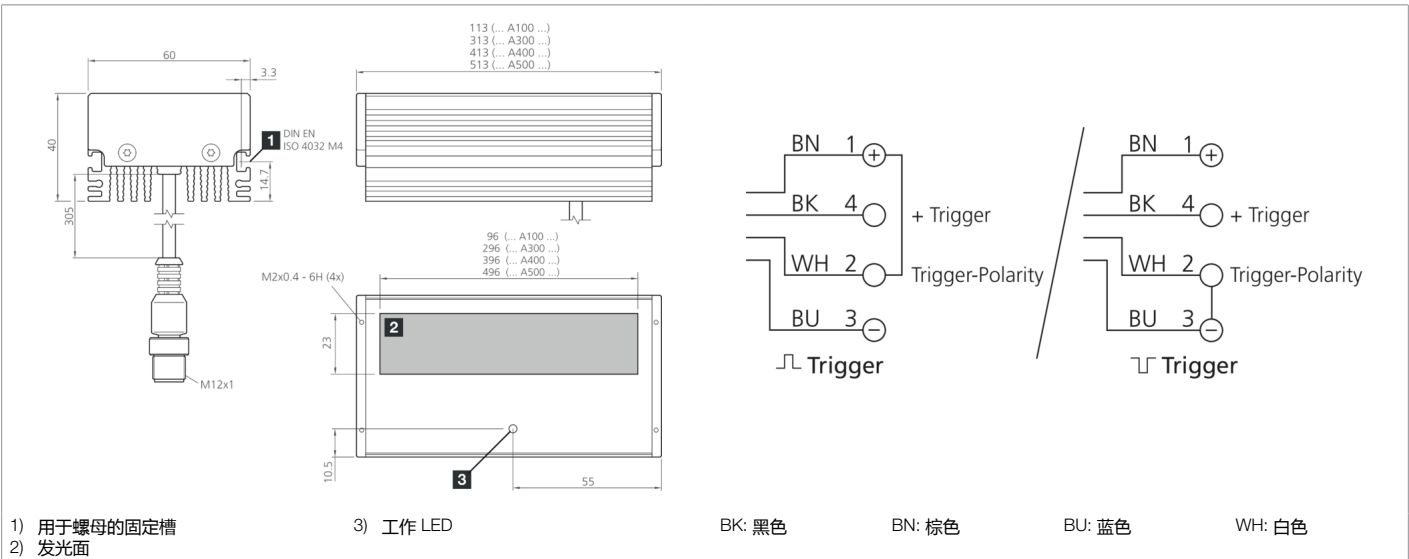




208173
BEK-A100-G0T-K-BS
条形光源

- 极高的照明强度，源自于最先进的 High-Power-LED
- 高效的集成式功率控制
- 温度监测带智能自动切断
- 借助于特殊的 LED 光学元件实现均匀的照明区域
- 防护等级高
- 分别用于触发信号和触发极性的单独输入端
- 坚固的金属外壳
- 通用的固定方式
- 防刮的防护玻璃
- 横杆和附加光学元件可选购



功能
   

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
电气特征	
工作电压	18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
内部功耗	550 mA (24 V DC)
功率	12.5 W (24 V DC)
反极性保护	是
机械特征	
发光面	96 x 23 mm
外壳尺寸	40 x 60 x 113 mm
外壳长度	113 mm
机箱高度	40 mm
外壳宽度	60 mm
外壳材料	铝 (黑色, 阳极氧化)
材料	PMMA, 防刮涂层 (防护玻璃)
重量	470 g
认证、许可	
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
风险组 (DIN EN 62471)	风险组 1
许可	UL



208173
BEK-A100-G0T-K-BS
条形光源

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

一般特征

型式 条形光源

输出端、输入端、接口

高电平触发输入端 3.3 ... 30.0 V

低电平触发输入端 < 2.8 V

光学数据

光源 LED

颜色 红外

波长 850 nm

发射角 FWHM 30°

照明强度

- 44000 µW/cm² (100.0 mm)
- 18000 µW/cm² (200.0 mm)
- 3900 µW/cm² (500.0 mm)

显示, 操作

管制 集成式功率控制

显示 LED 绿色 - 运行显示

环境条件

冲击/振动负荷 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1.0 mm

工作环境温度 0 ... +40 °C

防护等级 IP 67

电气连接

连接 电缆/插头, 0.3 m (+ 插头 M12), 4 针

附件

连接电缆 VK ...

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/208173>