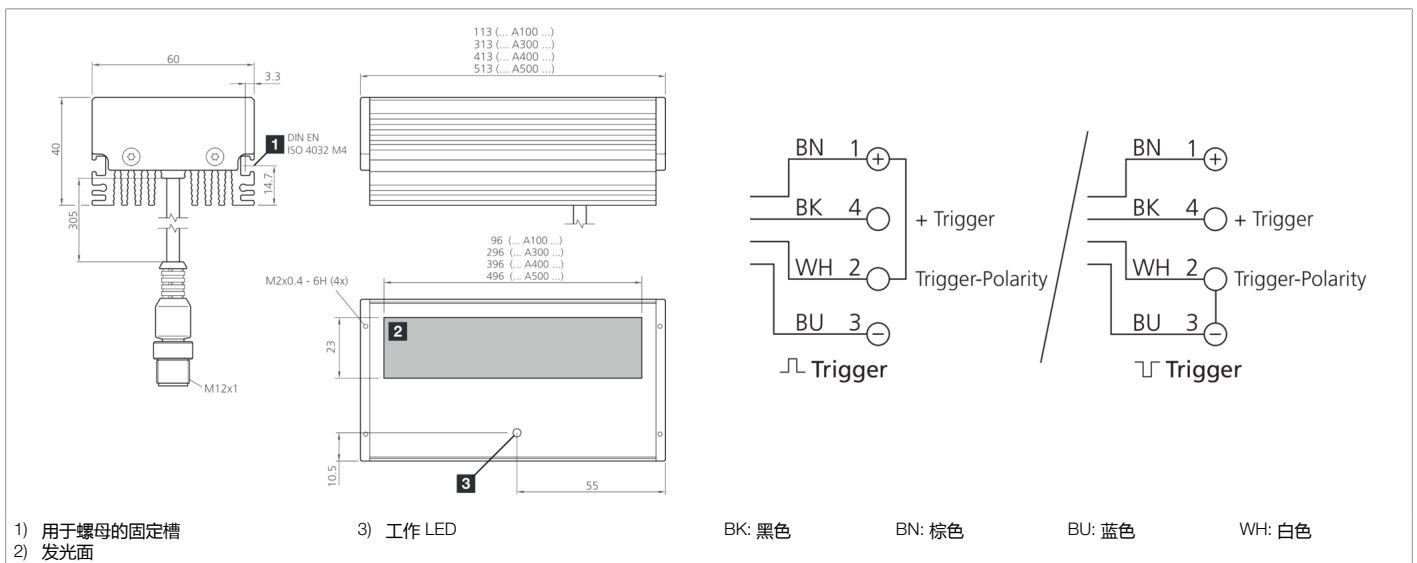


208173

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
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
发光面	96 x 23 mm
外壳尺寸	40 x 60 x 113 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
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
型式	条形光源
高电平触发输入端	3.3 ... 30.0 V
低电平触发输入端	< 2.8 V
光源	LED
颜色	红外
波长	850 nm
发射角 FWHM	30°



208173

BEK-A100-G0T-K-BS

条形光源

技术数据 (典型)

照明强度

+20°C, 24 V DC

- 44000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (100.0 mm)
- 18000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (200.0 mm)
- 3900 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (500.0 mm)

管制

集成式功率控制

显示

LED 绿色 - 运行显示

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

连接

电缆/插头, 0.3 m (+ 插头 M12), 4 针

连接电缆

VK ...

更多信息 / 附件

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