

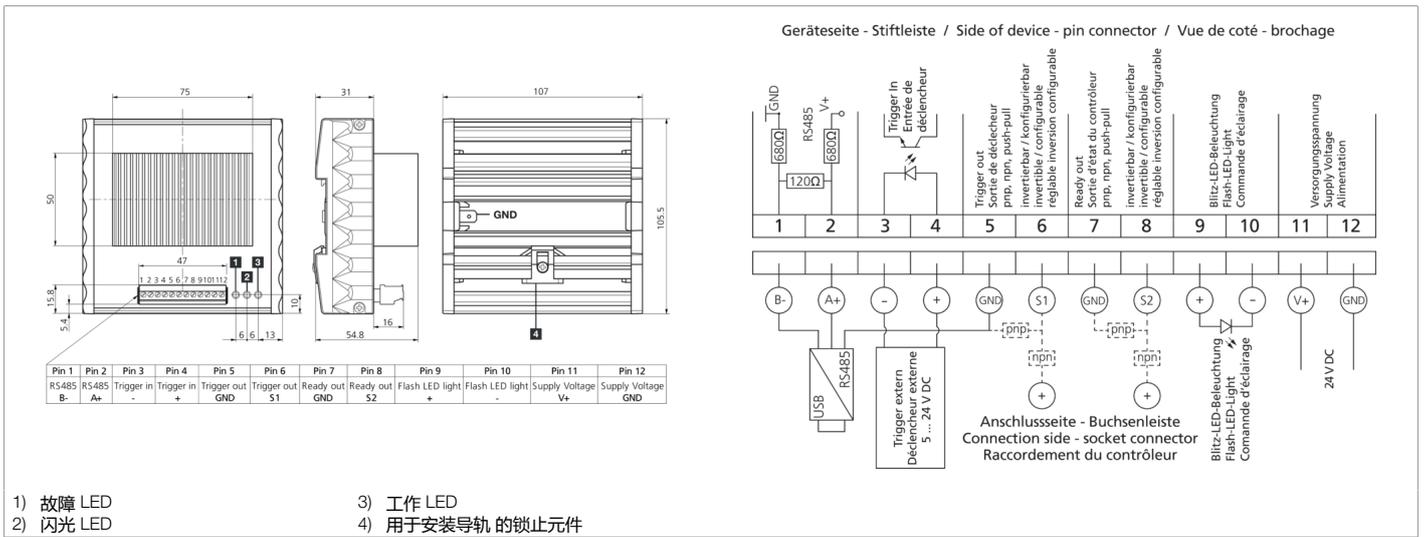


207116

BC-100-20A

用于可闪光光源的光源控制器

- 受控的闪光运行，用于 LED 光源
- 通过 RS485/USB/PC 实现简单和快捷的操作
- 用于外部控制的触发输入端
- 可调的触发延迟
- 最大脉冲电流 20 A
- 脉冲时间可调，范围为 10 μs ...50 ms
- 频闪功能高达 10 kHz
- 恒定电流高达 1.8 A
- 准备就绪输出端
- 用于摄像头和其他外围设备的触发输出端



功能											

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
工作电压	24 V DC (± 1V)
反极性保护	各个连接组对
短路保护	各个连接组对
平均/峰值耗用电流	< 2.5 A / 6.0 A
LED 稳定电流 (可配置)	0.1 ... 1.8 A
LED 脉冲电流 (可配置)	0.1 ... 20.0 A
输入功率	< 55 W (24 V DC)
外壳材料	铝 (阳极氧化) / 塑料 (PA, 6.6 FR)
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
组件	用于可闪光光源的光源控制器
通道数量	1
触发输入端	5 ... 24 V DC (无电势, 光电耦合器)
接口	RS485
触发输出端	推挽式, pnp (12 V DC), npn (30 V DC), 可配置, < 150 mA
显示	LED 绿色 - 运行, 黄色 - 闪光, 红色 - 故障
脉宽 (可配置)	0.01 ... 50 ms
脉冲周期时间 (可配置)	100 μs ... 60 s
脉冲延迟 (可配置)	> 50 μs (0 ... 2 A) / > 5 μs (2 ... 20 A)
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



207116

BC-100-20A

用于可闪光光源的光源控制器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

防护等级

IP 40

连接

端子排, 12 针

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/207116>