

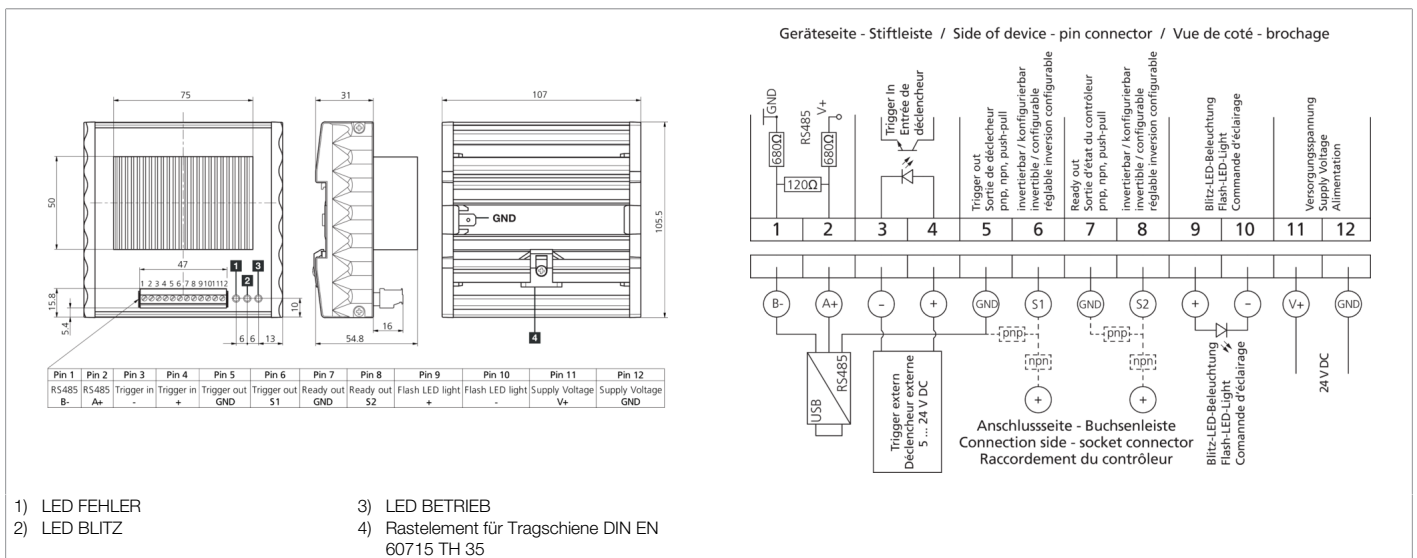


207116

BC-100-20A

**Beleuchtungs-Controller für blitzbare Beleuchtungen**

- Geregelter Blitzbetrieb für LED-Beleuchtungen
- Einfache und schnelle Bedienungsmöglichkeit über RS485/USB/PC
- Triggereingang für externe Ansteuerung
- Einstellbare Auslöseverzögerung
- Maximaler Pulsstrom 20 A
- Pulszeiten einstellbar von 10 µs ... 50 ms
- Strobefunktion bis 10 kHz
- Konstantstrom bis zu 1,8 A
- Bereitschaftsausgang
- Triggerausgang für Kameras und weitere Peripheriegeräte



| Funktion |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Technische Daten (typ.)            | +20°C, 24 V DC  |
|------------------------------------|---|
| Betriebsspannung                   | 24 V DC (± 1V)  |
| Verpolschutz                       | Paarweise je Anschlussgruppe                                      |
| Kurzschlusschutz                   | Paarweise je Anschlussgruppe                                      |
| Mittlere-/Spitzenstromaufnahme     | < 2,5 A / 6,0 A   |
| LED-Konstantstrom (konfigurierbar) | 0,1 ... 1,8 A   |
| LED-Pulsstrom (konfigurierbar)     | 0,1 ... 20,0 A  |
| Eingangsleistung                   | < 55 W (24 V DC)  |
| Gehäusematerial                    | Aluminium (eloxiert) / Kunststoff (PA, 6.6 FR)                    |
| Schutzklasse                       | III, Betrieb an Schutzkleinspannung                               |
| Komponente                         | Beleuchtungs-Controller für blitzbare Beleuchtungen               |
| Anzahl Kanäle                      | 1   |
| Triggereingang                     | 5 ... 24 V DC (potenzialfrei, Optokoppler)                        |
| Schnittstelle                      | RS485   |
| Triggerausgang                     | push-pull, pnp (12 V DC), npn (30 V DC), konfigurierbar, < 150 mA |
| Anzeige                            | LED grün - Betrieb, gelb - Flash, rot - Störung                   |
| Pulsdauer (konfigurierbar)         | 0,01 ... 50 ms  |
| Pulszykluszeit (konfigurierbar)    | 100 µs ... 60 s   |
| Pulsverzögerung (konfigurierbar)   | > 50 µs (0 ... 2 A) / > 5 µs (2 ... 20 A)                         |
| Schock-/Schwingbeanspruchung       | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm                                |



207116

BC-100-20A

**Beleuchtungs-Controller für blitzbare Beleuchtungen**

| Technische Daten (typ.)         | +20°C, 24 V DC  |
|---------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur Betrieb     | 0 ... +40 °C  |
| Schutzart                       | IP 40   |
| Anschluss                       | Klemmenleiste, 12-polig   |
| Weitere Informationen / Zubehör | <a href="https://www.di-soric.com/207116">https://www.di-soric.com/207116</a> |