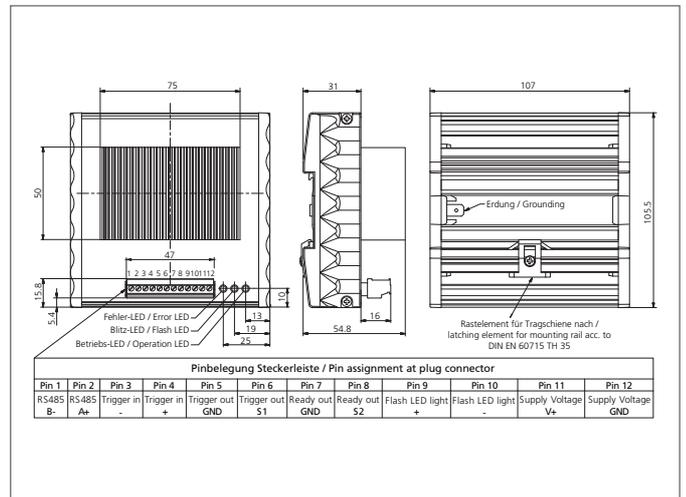
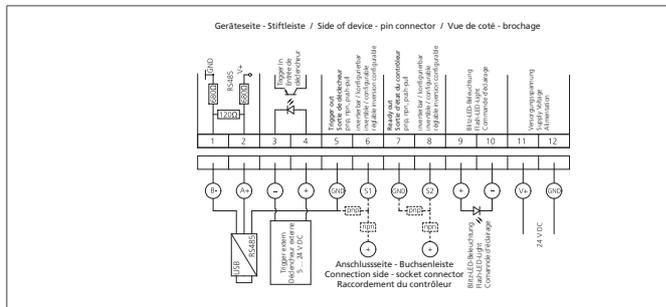


BC-100-20A

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



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.

TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Betriebsspannung	24 V DC ± 1V
Triggereingang	5 ... 24 V DC, potenzialfrei, Optokoppler
Schnittstelle	RS 485
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Verpolschutz	Paarweise je Anschlussgruppe
Anzeige	LED: grün - Betrieb, gelb - Flash, rot - Störung
Kurzschlusschutz	Paarweise je Anschlussgruppe
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial	Aluminium, PA 6.6 FR eloxiert
Anschluss	Klemmenleiste, 12-polig
Triggerausgang	push-pull, pnp (12 V DC), npn (30 V DC), konfigurierbar, < 150 mA
Ready-Ausgang	push-pull, pnp (12 V DC), npn (30 V DC), konfigurierbar, < 150 mA
Mittlere-/Spitzenstromaufnahme	< 2,5 A / 6,0 A
LED-Konstantstrom (konfigurierbar)	0,1 ... 1,8 A
LED-Pulsstrom (konfigurierbar)	0,1 ... 20,0 A
Pulsdauer (konfigurierbar)	0,01 ... 50 ms
Pulszykluszeit (konfigurierbar)	100 µs ... 60 s
Pulsverzögerung (konfigurierbar)	> 50 µs (0...2 A) / > 5 µs (2...20 A)
Eingangsleistung	< 55 W (24 V DC)

BC-100-20A

Beleuchtungs-Controller für blitzbare Beleuchtungen

TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Anzahl Kanäle	1