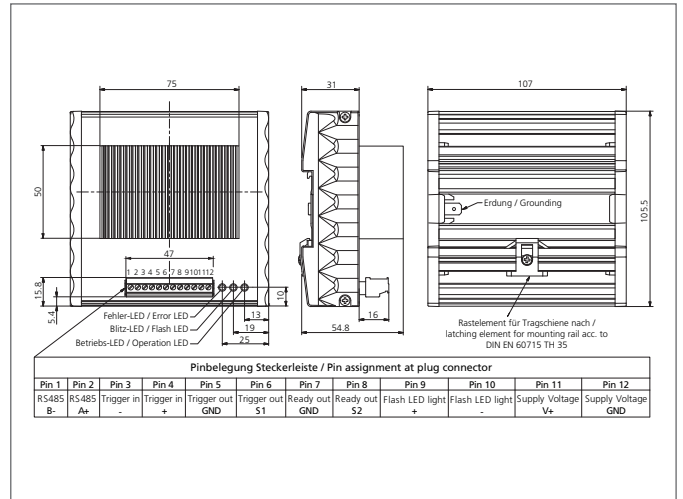
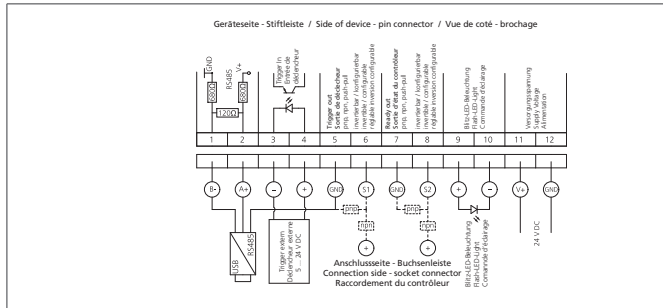


BC-100-20A

Flash controller for flashable lighting

- Regulovaný provoz blesku pro osv. tení LED
- Jednoduchá a rychlá obsluha prost. ednictvím RS485/USB/PC
- Spoušt. cí vstup pro externí ovládání
- Nastavitelné zpožd. ní spoušt.
- Maximální pulzní proud 20 A
- Doby pulzu nastavitelné od 10 μs do 50 ms
- Funkce stroboskopu až do 10 kHz
- Konstantní proud až 1,8 A
- Výstup stand by
- Spoušt. cí výstup pro kamerové systémy a jiná periferní za. ízení



Safety instructions

The Instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments. These instruments shall exclusively be used by qualified personnel.

TECHNICAL INFORMATION (typ.)	+20°C, 24V DC
Provozní nap. tí	24 V DC ± 1V
Vstup Trigger	5 ... 24 V DC, bez potenciálu, optočlen
Rozhraní	RS 485
Odolnost v. či ráz. m/ vibrací	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Ochrana proti p. epólování	Jeden pár na každou skupinu p. ipojení
Displej / indikace	LED: green - operation, yellow - flash, red - error
Ochrana proti zkratu	Jeden pár na každou skupinu p. ipojení
Teplota okolí, provoz	0 ... +40 °C
Stupeň krytí	IP 40
Třída ochrany	III, p. ipojení k bezpečnému malému nap. tí
Materiál pouzdra	Hliník, PA 6.6 FR Eloxováno
P. ipojení	Svorkovnice, 12-pólový
Výstup Trigger	Push-pull, pnp (12 V DC), npn (30 V DC), Konfigurovatelný, < 150 mA
Výstup Ready	Push-pull, pnp (12 V DC), npn (30 V DC), Konfigurovatelný, < 150 mA
Pr. m. ný / špičkový p. íkon	< 2,5 A / 6,0 A
Konstantní proud LED (konfigurovatelný)	0,1 ... 1,8 A
Pulzní proud LED (konfigurovatelný)	0,1 ... 20,0 A
Doba trvání pulzu (konfigurovatelná)	0,01 ... 50 ms
Doba trvání cyklu (konfigurovatelná)	100 μs ... 60 s
Zpožd. ní pulzu (konfigurovatelné)	> 50 μs (0...2 A) / > 5 μs (2...20 A)
Input power	< 55 W (24 V DC)

BC-100-20A

Flash controller for flashable lighting



TECHNICAL INFORMATION (typ.)	
Počet kanál	1