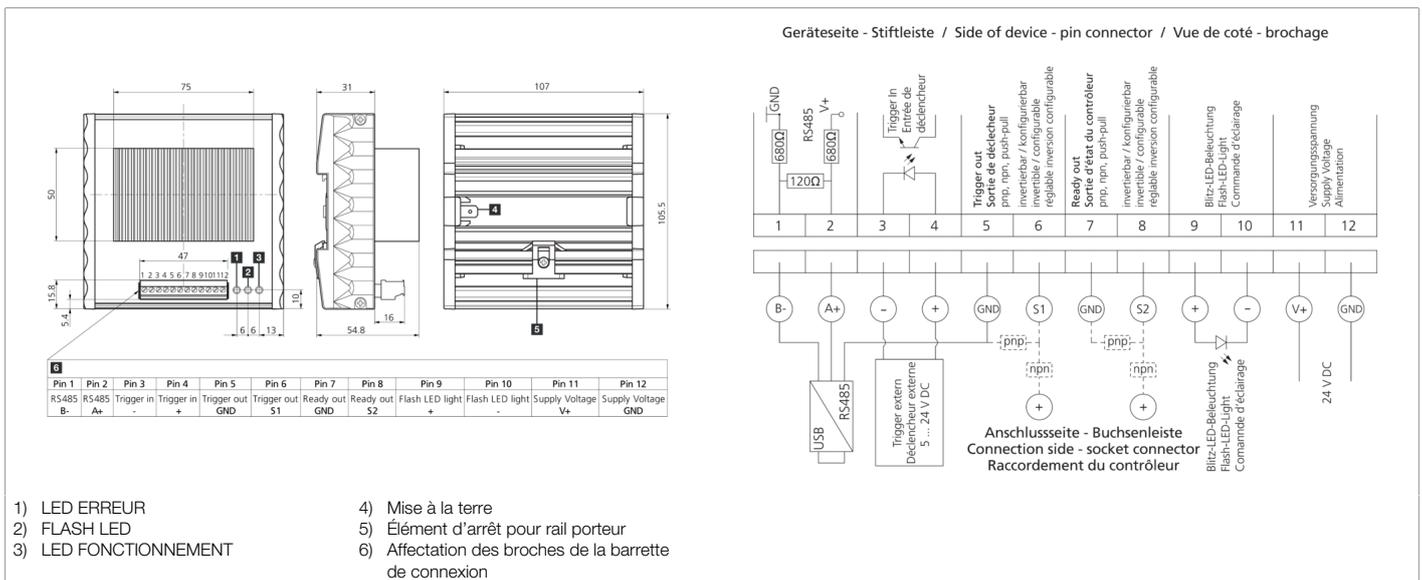




207116 BC-100-20A Contrôleur pour éclairages à impulsion lumineuse

- Mode de contrôle de l'impulsion lumineuse pour les éclairages à LED
- Réglage simple et rapide par liaison RS485/USB/PC
- Entrée de déclenchement externe
- Retardateur réglable
- Courant maximal d'impulsion 20 A
- Temps d'impulsion réglables entre 10 µs et 50 ms
- Fréquence stroboscopique jusqu'à 10 kHz
- Courant permanent jusqu'à 1,8 A
- Sortie en attente
- Sortie de déclenchement pour la caméra et les autres appareils périphériques



Fonction												

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	24 V DC (± 1V)
Protection contre les inversions de polarité	Par groupe de raccordement, par paire
Protection contre les courts-circuits	Par groupe de raccordement, par paire
Consommation moyenne / Pic de consommation	< 2,5 A/6,0 A
Courant permanent dans la LED (réglable)	0,1 ... 1,8 A
Courant d'impulsion dans la LED (réglable)	0,1 ... 20,0 A
Puissance d'entrée	< 55 W (24 V DC)
Matériau du boîtier	Aluminium (Anodisé) / Plastique (PA, 6.6 FR)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Composants	Contrôleur pour éclairages à impulsion lumineuse
Nombre de canaux	1
Entrée de déclenchement	5 ... 24 V DC (Sans potentiel, opto-coupleur)
Interface	RS485
Sortie de déclenchement	push-pull, pnp (12 V DC), npn (30 V DC), configurable, < 150 mA
Affichage	LED Vert - Fonctionnement, Jaune - Flash, Rouge - Panne
Durée de l'impulsion (réglable)	0,01 ... 50 ms
Temps de cycle de l'impulsion (réglable)	100 µs ... 60 s
Retardateur (réglable)	> 50 µs (0 ... 2 A) / > 5 µs (2 ... 20 A)
Résistance aux chocs et aux vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g



207116

BC-100-20A

Contrôleur pour éclairages à impulsion lumineuse

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Température ambiante de fonctionnement	0 ... +40 °C
Indice de protection	IP 40
Raccordement	Bornier, 12 pôles
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/207116