

Beleuchtungscontroller FLC2-xxx* - Technische Daten



- externer Beleuchtungscontroller für Blitzbetrieb
 - Helligkeit intern (Potentiometer) oder extern über VC Analogeingang einstellbar
 - automatische Deaktivierung des Potentiometers bei Anlegen einer Spannung größer 1 V am VC Analogeingang
 - *einstellbare Blitzzeiten: Typ FLC2-100 10...100 µs / 100 HZ max.
Typ FLC2-220 20...220 µs / 35 HZ max.
 - verschiedene Triggermodi
 - robuste Industrierausführung, Aluminiumgehäuse, IP40
 - M16 12-pol. Einbaustecker
 - schlepptaugliche Anschlusskabel mit 12-pol. M16 Anschlussbuchse in verschiedenen Längen als Zubehör verfügbar
- ↩ [Bestelldaten siehe Seite 211 im Hauptkatalog](#)



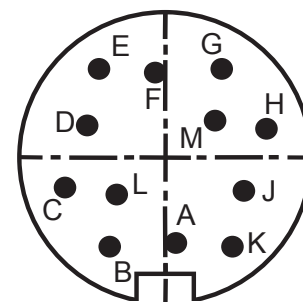
*T-Adapter Kabel
 ab Seite 212 im Hauptkatalog*



*Preisliste siehe Seite 384
 im Hauptkatalog*

Betriebsart	Blitz	
Betriebsspannung	19...30 V DC	Weitbereichsspannungseingang
Triggermodi	TTL / SPS	TTL: steigende Flanke am Blitzeingang, min. 2,8 V DC, max. 30 V DC SPS: steigende Flanke am Blitzeingang, min. 15 V DC, max. 30 V DC
Blitzzeiten	10 - 100 µs / 20 - 220 µs	einstellbar über Potentiometer, max. Blitzfrequenz 100 Hz bzw. 35 Hz
Helligkeitsregelung	Potentiometer / VC	Potentiometer: 0...100 % oder VC: 0...100 % bei Anlegen einer Spannung von 2...10 V DC am VC Analogeingang Beim Anlegen einer Spannung >1 V am VC-Eingang wird das Potentiometer deaktiviert. Wir empfehlen bei VC-Betrieb das Potentiometer auf Linksanschlag zu drehen.
Umgebungstemperatur	5 - 45 °C / 37 - 113 °F	keine Betauung
Gewicht	0,65 kg	
Schutzart	IP 40	
Anschluss	M16 Stecker, 12-pol.	

Pinbelegung M16-Stecker			
A+K	weiss	GND	GND Betriebsspannung
B+L	braun	U _B	Betriebsspannung
C	grün	NC	NC
D	gelb	VC	Helligkeitsregelung 2...10 V DC
E	grau	+ Trigger TTL	TTL >3 V, steigende Flanke
F	rosa	+Trigger SPS	SPS >15 V steigende Flanke
G	blau	GND Trigger	GND Triggerstromkreis
H	Schirm	Schirm	Schirmanschluss
J	nc	NC	NC
M	nc	NC	NC



Beleuchtungscontroller FLC2-xxx - Technische Zeichnung

