

Beleuchtungscontroller PLC2 - Technische Daten



- externer Beleuchtungscontroller für Permanent- / Schaltbetrieb
 - Dauerbetrieb oder schaltbar über Eingänge
 - Helligkeit intern (Potentiometer) oder extern über VC Analogeingang einstellbar
 - automatische Deaktivierung des Potentiometers bei Anlegen einer Spannung größer 1 V am VC Analogeingang
 - robuste Industrieausführung, 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

Artikelbezeichnung: PLC2
 Artikelnummer: 101.0029.00



Preisliste siehe Seite 384
im Hauptkatalog

Betriebsart	Permanent / Schalten	lastfrei Schalten über TTL- und SPS-Eingang
Betriebsspannung	19...30 V DC	Weitbereichsspannungseingang
Helligkeitsregelung	Potentiometer / VC	Potentiometer: 0...100 % oder VC: 0...100 % bei Anlegen einer Spannung von 1...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.
Schaltbetrieb	TTL SPS	lastfreie, potentialgetrennte Schalteingänge TTL - High = 3 - 30 V DC SPS - High = 15 - 30 V DC GND Trigger anschließen Schaltdauer folgt dem Triggersignal
Permanentbetrieb		Für Permanentbetrieb muss ein Triggereingang dauerhaft mit High-Signal (z. B. durch Anlegen an die Betriebsspannung) belegt werden GND Trigger anschließen
Umgebungstemperatur	5 - 45 °C / 37 - 113 °F	keine Betauung
Gewicht	0,55 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 1...10 V DC
E	grau	+ Trigger TTL	Triggereingang TTL > 3 V DC
F	rosa	+ Trigger SPS	Triggereingang SPS > 15 V DC
G	blau	GND Trigger	GND Triggerstromkreis
H	Schirm	Schirm	Schirmanschluss
J	nc	NC	NC
M	nc	NC	NC

Beleuchtungscontroller PLC2 - Technische Zeichnung

