

## Beschreibung

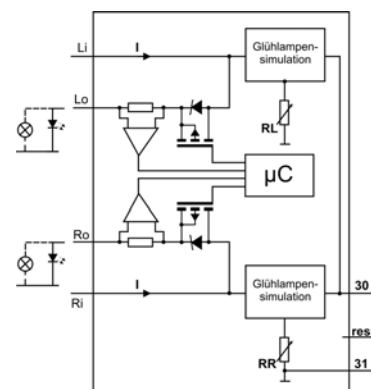
Beleuchtungsmodul zur Simulation von Glühlampen bei Verwendung von LED-Leuchten. Der entsprechende Strom z.B. für die Blinklampe wird gezogen, ein Teil an die LED-Lampe weiter gereicht, der nicht benötigte Anteil wird ins Bordnetz zurück gespeist. Bei LED-Ausfall wird die Simulation gestoppt.



## Technische Daten

Nennspannung:	12V
Betriebsspannung:	9V-15V
Betriebsstrom:	0,6-2A
Dauerstrom:	9-15V
max. Ausgangsstrom:	3,5A
Ausgangsüberwachung:	<15mA
Fehleranzeige OC:	NC
Schutzgrad:	IP52
Störspannungsfestigkeit:	95/54 EG & DIN 40839
Betriebstemperatur:	-40°C - 85°C

## Anschlussschaltbild



## Maße



## Funktion

Elektronisch wird die Last einer Glühlampe simuliert. Durch eine Ausgangsüberwachung wird hierbei dem Fahrgestell der Ausfall der LED signalisiert. Die Baugruppe zeichnet sich durch eine sehr geringe Wärentwicklung aus. Durch ein Potentiometer kann der benötigte Strom eingestellt werden! Dazu muss das Gehäuse geöffnet werden.

## Werkstoffe

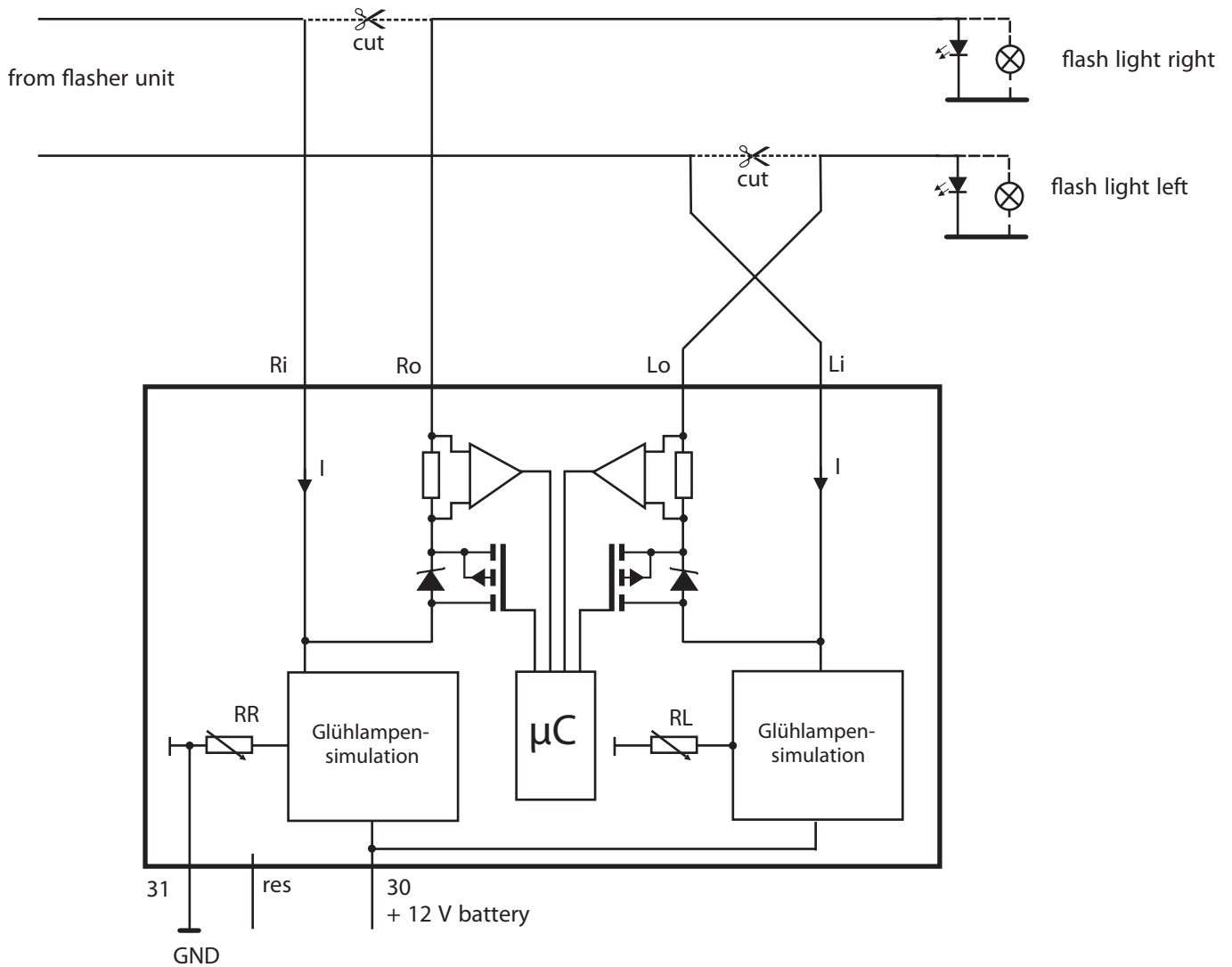
Gehäuse:	PA6GF
Flachstecker:	A6,3X0,8 DIN 46 244 CuZn 37 F37

## Bestellinformation

Beleuchtungsmodul 12V 2Kanal Glühlampensimulation mit Überwachung

Artikelnummer: BEL120

## Connection BEL.120.xxx series



### Achtung:

Der Anschluss Klemme 30 (+Batterie) und Klemme 31 (Masse) ist zwingend erforderlich ! (Energie-Rückspeisung)

### Attention note:

The terminal 30 (+battery) and terminal 31 (ground) is absolutely required ! (energy recovery)