

Datenblatt

smartPulse OC - Art.-Nr. 5M6 002 001 / 5M6 002 101

Kurzbeschreibung:

Nachrüst-Modul zur Überwachung von LED-Leuchten gemäß ISO 13207-1. Das Modul überwacht die Leistungsaufnahme bzw. den Strom der angeschlossenen LED-Leuchte und erzeugt nach Auswertung den nötigen Impuls.

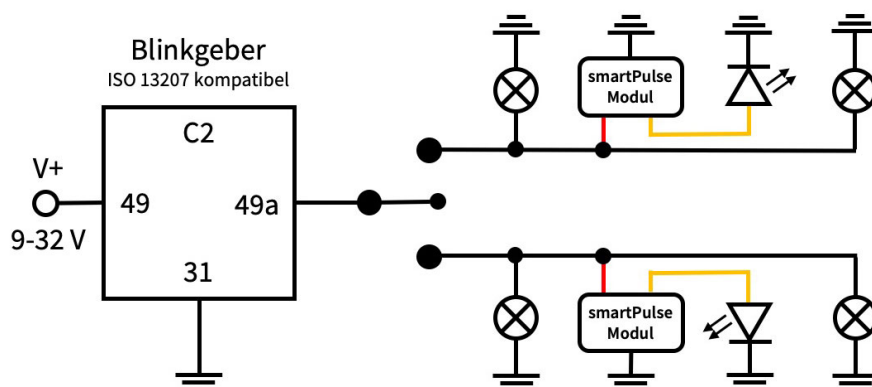
Technische Daten:

Spannungsbereich	9 – 32 V
Temperaturbereich	-40 °C - 85 °C
Min. Leistung der Last/Leuchte(n)	1 Watt
Max. Leistung der Last/Leuchte(n)	10 Watt
IP-Schutzklasse	≥ IP 65
Anschluss	Einzellitzen 4x 1,5 mm ²
Abmessungen (L x B x H)	Art.-Nr. 5M6 002 001: 50 x 30 x 10 mm Art.-Nr. 5M6 002 101: 50 x 40 x 10 mm

Auswertung Grenzwerte:

Leistung $P_L < 1$ Watt	Ausfall der Leuchte erkannt, Impuls wird nicht erzeugt.
Leistung $1 \leq P_L \leq 10$ Watt	Leuchte in Ordnung, Impuls wird erzeugt.

Anschlussbeispiel:



Art.-Nr. 5M6 002 001



Art.-Nr. 5M6 002 101

Ader	Funktion
rot	Eingang Kl. 49a von Blinkgeber
weiß	2x Masse / Kl. 31
gelb	Ausgang Last/Leuchte