

Datenblatt

smartPulse DT - Art.-Nr. 5M6 000 001

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.

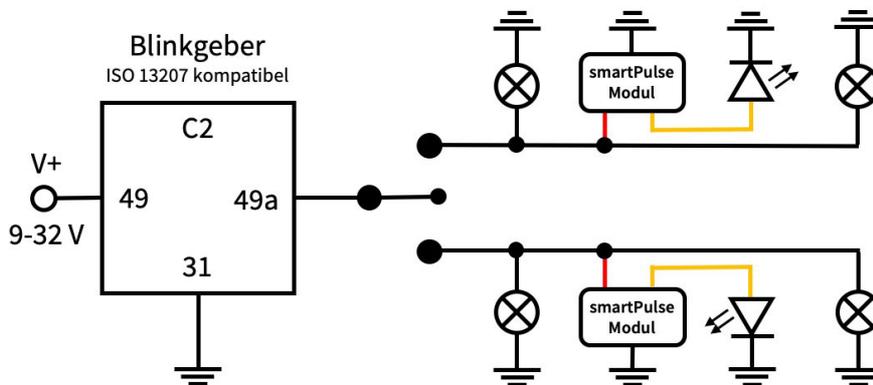
Technische Daten:

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	Deutsch-Buchse - DT04-4P
Passende Gegenstecker	Deutsch-Stecker - DT06-4S
Abmessungen (L x B x H)	30 x 30 x 55 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:



Pin	Funktion
1	Eingang Kl. 49a von Blinkgeber
2	Masse / Kl. 31
3	Masse / Kl. 31
4	Ausgang Last/Leuchte