



TRL-TRIAC

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
 8 polig, max. 2,5 mm²
 Poti: Min-Wert Einstellung
 Poti: Periodendauer T

LED: Ausgang

1-2: Ausgang TRIAC Schalter
 (in Reihe mit dem Verbraucher)

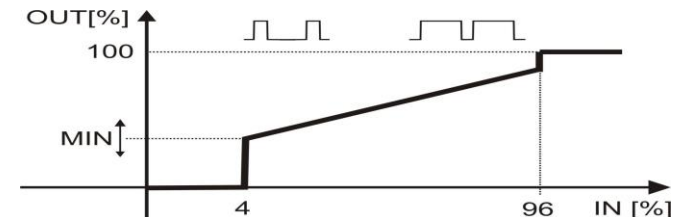
4: Eingang +
 5: Eingang -, (G0/GND)

6/5: Kontrollspannung für die
 Periodendauereinstellung
 0-5V = 0-50 Sek.

7-8: Versorgung 24V
 LED: Betrieb

Technische Daten

Eingang Spannung	0 – 10V (1MΩ, max. 40V)
Eingang Strom (Option)	0 – 20mA (250Ω, max. 30mA)
Min-Wert Einstellung	0 - 100% (<0,4V = 0% = Aus)
Periodendauer einstellbar	0,1 – 50 Sekunden
Pulsweitenmodulation	0 – 100% (! Min-Wert Einst.)
IN <4% = OUT 0% = Aus	IN >96% = OUT 100% = Dauer
Ausgang 1-2, Triac	24-250V AC, max. 2,5A
Versorgung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 40mA
Isolation Triac	4 kV
Isolation Eing.-Versorg.	500 Vss
Arbeits-/ Lagertemperatur	-10 - +50°C / -30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff TS35, EN50022
Gewicht	100g
Masse (BxHxT)	24 x 72 x 94 mm



Leistungssteller für kleine Leistungen, Ansteuerung von Ventilen, Heizungen o.ä mit Wechselspannung.
 Schwingungspaketsteuerung durch Pulsweitenmodulation, die Periodendauer ist je nach Anwendung einstellbar.
 Die eingestellte Periodendauer kann an dem Testausgang Klemme 5-6 kontrolliert werden (0-5V = 0-50 Sek.).
 Der Modulationsminimalwert ab Eingang 0,4V kann angehoben werden, z.B. Anlauf- bzw. Min.-Drehzahl von Motore.

rinck electronics germany GmbH
 Kleekamp 6
 D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

TREIBER LEISTUNGSSTELLER TRL-TRIAC

Eingang 0 – 10V DC (0-20mA) ← bei Bestellung angeben
 Ausgang TRIAC-Schalter, (nur für Wechselspannung)
 Versorgung 24 V AC/DC

B 642

TRL-TRIAC

04.01.17