



TRL-K

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
8 polig, max. 2,5 mm²
Poti: Eingangsverstärkung
Poti: Periodendauer T

LED: Ausgang

1-2: Ausgang Schließerk.
(Photo-Mos-Relais)

3: /

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

6: Kontrollspannung für
Periodendauer
0-5V = 0,02-5 Sek.

7-8: Versorgung 24V
LED: Betrieb

Technische Daten

Eingang Spannung 0 – 10V (1M Ω , max. 40V)
Eingang Strom (Option) 0 – 20mA (250 Ω , max. 30mA)

Eingangsbereich Gain 6-10V bzw. 12-20mA (=100%)

Periodendauer einstellbar 0,02 – 5 Sekunden

Pulsweitenmodulation 0 – 100%
IN <4% = OUT 0%
IN >96% = OUT 100%

Ausgang Klemme 1-2, Relaiskontakt (PhotoMosRelais)
Belastbarkeit max. 60V, max. 2A

(100V, 2A auf Anfrage)
Versorgung 24V AC/DC, +-15%

Stromaufnahme max. 40mA

Isolation IN/OUT 1 kV

Isolation IN//POWER 500 V_{ss}

Genauigkeit +-5%

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 Wechsel- oder Gleichspannung. Schwingungspaketsteuerung durch Pulsweitenmodulation, Eingangsverstärkung und Periodendauer einstellbar. Die eingestellte Periodendauer kann an dem Testausgang Klemme 5-6 kontrolliert werden (0-5V = 0-5 Sek.). Der Eingang, der kontaktlose Relaiskontakt und die Versorgung sind voneinander galvanisch getrennt. Für Ausgang 24V DC siehe auch TRL-DC, Blatt [B641](#), für 24-230V AC siehe TRL-TRIAC, Blatt [B642](#).

rinck electronics germany GmbH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

Treiber Leistungssteller TRL-K

Eingang 0 – 10V DC (0-20mA) ← bei Bestellung angeben
Ausgang Schließerkontakt (Photo-Mos-Relais)
Versorgung 24 V AC/DC

B 643

TRL-K

04.01.17