



Sicherung F1

TRV-U 20V.4A

## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
8 polig, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

Poti: Ausgangsleistung

LED: Ausgang

1: Ausgang +  
2: Ausgang - (Y out)

Frostschutzfunktion:  
3: out 10V, Schließerkontakt  
4: in

6: Eingang +  
7: - GND, G0  
8: Versorgung 24V

LED: Betrieb

## Technische Daten

Eingang 1, Kl.6 (TRV-U..)	0 – 10V DC
Eingangswiderstand	200 kOhm
Eingang 1, Kl.6 (TRV-I..)	0-20mA
Eingangswiderstand	500 Ohm
Bei Bestellung angeben	
Eingang 2, Kl.3-4	ext. Schließerkontakt
Ausgang, Klemme 1-2	0-20V DC, PWM-Signal
Ausgangsleistung	max. 80VA
Pulsweitenmodulation	1,4 kHz
Genauigkeit	2%
Sicherung F1	7,5A FK1 (Kfz-Sicherung)
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 5A
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	440g
Maße	60 x 75 x 110 mm (BxHxT)

Der Treiber TRV wandelt das Normeingangssignal nach 0-20V für MAGNETIC Stellantriebe mit max. 80VA um.  
Die magnetischen Antriebe (Hubantriebe) werden direkt an Klemme 1-2 angeschlossen.  
Ein externer Schließerkontakt an Eingang 2 setzt den Ausgang auf 100% = 20V (Übersteuerung Frostschutzfunktion).  
Zum Anschluss siehe auch Blatt **AN B630**.

**rinck electronics germany GmbH**

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)

[info@rinck-electronics.de](mailto:info@rinck-electronics.de)

## TREIBER MAGNETSTELLANTRIEB TRV-.. 20V.4A

Eingang 1	0-10V = TRV-U 20V.4A, 0-20mA = TRV-I 20V.4A
Eingang 2	ext. Schließerkontakt, Frostschutz = 100% Ausgang
Ausgang	0-20V DC, PWM-Signal,
Versorgung	24 V AC/DC

**B 633**

D\_TRV4A

05.01.19