



TV-PT1000. ...

## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
8 polig, max. 2,5 qmm

Einstellung Verstärkung  
Einstellung Nullpunkt  
LED rot Ausgang

- 1: Ausgang 1, + 10V
  - 2: Ausgang - (GND)
  - 3: Ausgang 2, + 20mA
  - 4: Eingang, PT1000 Sensor
  - 5: Eingang, PT1000 Sensor
  - 6: mit Klemme 4 brücken  
(Sensorspeisung)
  - 7-8: Versorgung 24V AC/DC
- LED grün Betrieb  
Dreiwegetrener

## Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5-6 2 Leiteranschluss:	Kl. 4-5: PT1000 Klemme 4-6 brücken
Ausgang 1, Klemme 1-2 Ausgangsstrom	0-10V (2-10V) DC max. 20mA
Ausgang 2, Klemme 3-2 Bürdenwiderstand	0-20mA (4-20mA) DC max. 800 Ohm
Genauigkeit Linearität	0,3 % DIN 43 760
Versorgungsspannung Stromaufnahme	24V AC/DC, +-15% max. 70mA
Prüfspannung, Vers. Arbeitstemperaturbereich	1000 Vss -10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse Gewicht	Kunststoff, TS35, EN50022 110g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Trennverstärker für PT1000 zu Spannungs- und Stromnormsignale. Klemme 6 (Speisestrom) mit Klemme 4 brücken. Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100 und AN B099. Bei Bestellung die Eingangs- und Ausgangswerte angeben. Die Ausgänge 1-2 arbeiten proportional zu einander. Eingang, Ausgang und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, LED rot = Ausgangswertanzeige.

**rinck electronics germany GmbH**  
Trinidadstraße 6  
D-27356 Rotenburg (Wümme)  
[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)  
info@rinck-electronics.de

## TRENNVERSTÄRKER TV-PT1000..

Eingang	PT1000 Sensor, Temperaturumsetzungsbereich nach Angabe
Ausgang 1	0-10V oder 2-10V DC bei Bestellung angeben
Ausgang 2	0-20mA oder 4-20mA DC "
Versorgung	24 V AC/DC

**B 303.2**

D\_TV-PT1000

05.01.19