



## Anschlussklemmen

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

2x Einstellung Verstärkung  
2x Einstellung Nullpunkt  
2x LED rot Ausgang

A/B1: + Ausgang 1/3, 2x 10V  
A/B2: - Ausgang 1-2 / 3-4  
A/B3: +Ausgang 2/4, 2x 20mA

B4: Eingang, PT1000 Sensor  
B5: Eingang, PT1000 Sensor  
B6: mit Klemme B4 brücken  
(Sensorspannung)

B7-8: Versorgung 24V AC/DC  
LED grün Betrieb

Dreiwegetrener

## Technische Daten

Eingang, Klemme B4-5-6  
2 Leiteranschluss:

Kl. B4-5: PT1000  
Klemme B4-6 brücken  
(Sensorspeisung)

Ausgang 1/3, Kl. A/B1-2  
Ausgangstrom

0-10V (2-10V) DC  
max. 20mA

Ausgang 2/4, Kl. A/B3-2  
Bürdenwiderstand

0-20mA (4-20mA) DC  
max. 800 Ohm

Genauigkeit

0,3%

Linearität

DIN 43 760

Versorgungsspannung

24V AC/DC, +-15%

Stromaufnahme

max. 140mA

Prüfspannung, Vers.

1000 Vss

Arbeitstemperaturbereich

-10 - +50°C

Lagertemperatur

-30 - +80°C

Gehäuse

Kunststoff, TS35, EN50022

Gewicht

150g

Maße

48 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Trennverstärker für PT1000 Sensor zu 2x Spannungs- und 2x Stromnormsignale. Klemme B6 mit Klemme B4 brücken. Verstärkung (Steilheit) und Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann zugeordnet eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100, AN B099. Bei Bestellung die Eingangs- und Ausgangswerte angeben. Die Ausgänge 1-2 u. 3-4 arbeiten proportional zu einander. Eingang, Ausgänge und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, rote LED = 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-PT1000.2xOUT

Eingang PT1000 Sensor, Temperaturumsetzungsbereich nach Angabe

Ausgang 1 u.3 0-10V oder 2-10V DC bei Bestellung angeben

Ausgang 2 u.4 0-20mA oder 4-20mA DC

Versorgung 24 V AC/DC

**B 303.5**

D\_TV-  
PT1000\_2xOUT

02.01.23