



TV-NI1000. ...

## 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, NI1000 Sensor
- 5: Eingang, NI1000 Sensor
- 6: mit Klemme 4 brücken  
(Sensorspeisung)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb  
Dreiwegtrennverstärker

## Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5 2 Leiteranschluss Typ und Umsetzungsbereich bitte bei Bestellung angeben	NI1000, nach Angabe Klemme 4 mit 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	0,3 %
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 80mA
Prüfspannung, Vers.	1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	110g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Trennverstärker (Dreiwegtrenner) für NI1000 Temperatursensor zu Spannungs- und Stromnormsignale. 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

**B 304.2**

D\_TV-NI1000

05.01.19

## **TRENNVERSTÄRKER TV-NI1000. ..**

Bei Bestellung Typ und Temperaturbereich angeben.

Eingang	NI 1000 (Typ: TK5000 oder DIN43760 bitte angeben)
Ausgang 1	0-10V oder 2-10V DC bei Bestellung angeben
Ausgang 2	0-20mA oder 4-20mA DC "
Versorgung	24 V AC/DC