



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

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
Stromaufnahme
24V AC/DC, +-15%
max. 80mA

Prüfspannung
1000 Vss

(Versorgung/Eing./Ausg.)

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

info@rinck-electronics.de

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

B 304.2

D_TV-NI1000

02.01.23