



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, NI1000 Sensor
B5: Eingang, NI1000 Sensor
B6: mit Klemme 4 brücken
(Sensorspeisung)

B7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme B4-5-6 2 Leiteranschluss:	NI1000, Typ nach Angabe Klemme B4-6 brücken
Typ und Umsetzungsbereich	bitte bei Bestellung angeben
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 NI1000 (Typ angeben) Temperatursensor zu 2x Ausgangskanäle mit Spannungs- und Stromnormsignale. 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
info@rinck-electronics.de

B 304.5

D_TV-
NI1000_2xOUT

02.01.23

TRENNVERSTÄRKER TV-NI1000.2xOUT

Bei Bestellung Typ und Temperatur-Umsetzungsbereich angeben.

Eingang	NI1000 Sensor (Typ: TK5000 oder DIN 43760)
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