



TV-I20mA.10V

## Anschlussklemmen

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

Einstellung Verstärkung  
Einstellung Nullpunkt  
LED rot Ausgang

1: Ausgang 1, + 10V  
2: Ausgang 1-2, - (GND)  
3: Ausgang 2, + 20mA

4: Eingang, + 20mA  
5: Eingang, - 20mA

6: Ausgang +22V  
Versorgung ext. Geber  
siehe AN B200

7-8: Versorgung 24V AC/DC  
LED grün Betrieb

## Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5      0-20mA (4-20mA) DC  
Eingangswiderstand      50 Ohm (Eingangsbürde)

Ausgang, Klemme 6      +22V DC, max. 30mA  
Versorgung ext. Geber    2 oder 3 Leiter Sensor  
   siehe AN B200

Ausgang 1, Klemme 1-2    0-10V (2-10V) DC  
Ausgangsstrom            max. 20mA

Ausgang 2, Klemme 3-2    0-20mA (4-20mA) DC  
Bürdenwiderstand        max. 800 Ohm

Genauigkeit                0,2%  
Versorgungsspannung     24V AC/DC, +-15%

Stromaufnahme            max. 70mA

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 (3 Wege-Trenner), Eingang DC Normstromsignal, Ausgang Spannungs- und Stromsignale. Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100. 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, rote LED = Ausgangsanzeige.

**rinck electronics germany GmbH**

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)

info@rinck-electronics.de

## TRENNVERSTÄRKER TV-I .....

Eingang                    0-20mA oder 4-20mA DC (oder nach Kundenangabe)

Ausgang 1                0-10V oder 2-10V DC      “

Ausgang 2                0-20mA oder 4-20mA DC    “

Versorgung                24 V AC/DC

**B 202**

D\_TV-I

04.01.17