

## Anschlussklemmen

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

Einstellung Verstärkung Einstellung Invertierungsp. 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 20-0mA DC, max.40mA Eingangswiderstand 50 Ohm (Eingangsbürde)

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

Ausgang 1, Klemme 1-2
Ausgangsstrom

0-10V (2-10V)DC 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 -30 - +80 C Kunststoff, TS35, EN50022

Gewicht 110g

Maße 24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Invertierender Trennverstärker (3-Wege-Trenner), Eingang DC Normstromsignal, Eingang zu Ausgang ist **invertiert!** Die Verstärkung (Steilheit) und der Invertierungspunkt können am Gerät nachjustiert 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

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de info@rinck-electronics.de

**B 205** D\_TV-I-INV 02.01.23

## TRENNVERSTÄRKER TV-I-INV .....

Eingang 20-0mA oder 20-4mA 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