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, PT1000 Sensor
5: Eingang, PT1000 Sensor
6: mit Klemme 4 brücken
(Sensorspeisung)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Dreiwegetrenner

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5-6	Kl. 4-5: PT1000
2 Leiteranschluss:	Klemme 4-6 brücken
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	0,3 %
Linearität	DIN 43 760
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 70mA
Prüfspannung (Versorgung/Eing./Ausg.)	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 für PT1000 zu Spannungs- und Stromnormsignale. Klemme 6 (Speisestrom) mit Klemme 4 brücken.
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

B 303.2	D_TV-PT1000	20.11.24

TRENNVERSTÄRKER TV-PT1000. ..

Eingang	PT1000 Sensor, Temperaturumsetzbereich nach Angabe
Ausgang 1	0-10V oder 2-10V DC bei Bestellung angeben
Ausgang 2	0-20mA oder 4-20mA DC “
Versorgung	24 V AC/DC