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, PT100 Sensor
B5: Eingang, PT100 Sensor
B6: Eingang, 3 Leiteranschl.
Kl.B5-6 muss am Sensor gebrückt werden.
(3 Leiter Anschluss)

B7-8: Versorgung 24V AC/DC
LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme B4-5-6	Kl. B4-5: PT100
2 Leiteranschluss:	Klemme B5-6 brücken
3 Leiteranschluss:	Leitung von Klemme B5-6 am PT100 Sensor brücken.
Ausgang 1/3, Kl. A/B1-2	0-10V (2-10V) DC
Ausgangstrom	max. 20mA
Ausgang 2/4, Kl. A/B3-2	0-20mA (4-20mA) DC
Bürdenwiderstand	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 PT100 Sensor, 2 oder 3 Leiter Anschlusstechnik → 2x Ausgangskanäle mit Spannungs-/Stromnormsignal. 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 jeweils 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 302.5	D_TV-PT100_2xOUT	02.01.23

TRENNVERSTÄRKER TV-PT100.2xOUT

Eingang	PT100 Sensor, Temperaturumsetzbereich nach Angabe	
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	