



TV-THERMO...

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 +Thermoelement
- 5: GND, Masse
- 6: Eingang - Thermoelement

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

3 Wege-Trennverstärker

Technische Daten

Eingang, Klemme 4/6

Typ E

Typ J

Typ K, T

Typ R, S

Typ u. Bereich nach Angabe

60,9 $\mu\text{V} / ^\circ\text{C}$, NiCr-CuNi

51,7 $\mu\text{V} / ^\circ\text{C}$, Fe-CuNi

40,6 $\mu\text{V} / ^\circ\text{C}$, NiCr-Ni, Cu-CuNi

5,95 $\mu\text{V}/^\circ\text{C}$, Pt13RhPt, Pt10RhPT

Ausgang 1, Klemme 1-2

Ausgangsstrom

0-10V (2-10V) DC

max. 20mA

Ausgang 2, Klemme 3-2

Bürdenwiderstand

0-20mA (4-20mA) DC

max. 800 Ohm

Genauigkeit

2%

Versorgungsspannung

24V AC/DC, +-15%

Stromaufnahme

max. 80mA

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 für Eingang Thermoelement mit Kaltstellenkompensation zu Spannungs- und Stromnormsignale. 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

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

TRENNVERSTÄRKER TV-THERMO.....

Bei Bestellung den Typ und den Umsetzungsbereich angeben.

Eingang

Thermoelement, Typ und Umsetzungsbereich 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

B 311.2

D_TV-THERMO

04.01.17