



TV-LU-AC

Anschlussklemmen

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

Einstellung Verstärkung
Einstellung Nullpunkt
LED rot Ausgang

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

- 4: Eingang ~ mV AC
- 5: Eingang ~ " "
- 6: /

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5	0-60mV AC oder nach Ang.
Eingangswiderstand	50 k Ohm
Eingangsfrequenz	20 - 10 000 Hz Sinus
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	1 %
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 70mA
Prüfspannung, Vers.	1 kV
Prüfspannung, Eingang	4 kV
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	130g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Trennverstärker, 3Wege Trennung, Eingang mV Wechselspannung, Ausgang Spannungs- und Stromsignal. 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 zueinander. Eingang, Ausgang und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, rote LED = Ausgangswertanzeige.

rinck electronics germany GmbH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

TRENNVERSTÄRKER TV-LU-AC ...

Eingang	0-60mV AC oder Eingang nach Kundenangabe
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 106.2

D_TV-LU-AC

04.01.17