



TV-LI...µA...

Anschlussklemmen

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

Einstellung Verstärkung
Einstellung Nullpunkt
LED rot Ausgang

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

4: Eingang, + ... Strom
5: Eingang, - ... Strom

6: Ausgang +22V
Versorgung ext. Geber
siehe AN B200

7-8: Versorgung 24V AC/DC
LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5
Eingangswiderstand 0-...µA DC nach Angabe
... Ohm (je nach Eingang)

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

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 0,2%
Versorgungsspannung 24V AC/DC, +-15%

Stromaufnahme max. 70mA

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 (3-Wege-Trenner), Eingang für kleine Ströme, Ausgang Spannungs- und Stromnormsignale. 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 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

TRENNVERSTÄRKER TV-LI

Eingang 0-1mA, 0-100µA 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

B 203

D_TV-LI

05.01.19