



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	0-...µA DC nach Angabe
Eingangswiderstand	... Ohm (je nach Eingang)
Ausgang, Klemme 6	+22V DC, max. 30mA
Versorgung ext. Geber	Sensor Versorgung siehe AN B200
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	0,2%
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
Kleekamp 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

04.01.17