



TV-H-LU60mV.0.10V

## Anschlussklemmen

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

Einstellung Verstärkung  
Einstellung Nullpunkt  
LED rot Ausgang

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

9: Eingang + ..mV  
10: Eingang - ..mV  
(linke Anschlussklemme)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

## Technische Daten

Eingang, Klemme 9-10	0-60mV DC, 0-100mV oder nach Angabe
Eingangswiderstand	1 M Ohm
Ausgang 1, Klemme 1-2 Ausgangsstrom	0-10V (2-10V)DC max. 0-20mA
Ausgang 2, Klemme 3-2 Bürdenwiderstand	0-20mA (4-20mA) DC max. 800 Ohm
Genauigkeit	0,2%
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 80mA
Prüfspannung, Vers.	500 Vss (Ausgang zu Versorg.)
Prüfspannung, Eingang	4 kV (Eingang zu Ausg./Vers.)
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	130g
Maße	48 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Trennverstärker, 3 Wege-Trennung, Eingang: ...mV Gleichspannung, Ausgang Normspannungs- und Stromsignale. 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](http://www.rinck-electronics.de)  
info@rinck-electronics.de

## TRENNVERSTÄRKER TV-H-LU .. . .

Eingang	0-60mV, 0-100mV (Shunt)	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 123**

D\_TV-H-LU

04.01.17