



Anschlussklemmen

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

Einstellung Verstärkung
Einstellung Nullpunkt
LED rot Ausgang

B1: Ausgang 1 + 10V
B2: Ausgang - (GND)
B3: Ausgang 2 + 20mA

A9: Eingang +
A13: Eingang -
(linker Anschluss)

B7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme A9-13	0-10V, 0-100V, 0-1000V DC oder nach Angabe
Eingangswiderstand	0,2-20 MOhm (je nach Eing.)
Ausgang 1, Klemme B1-2 Ausgangsstrom	0-10V (2-10V)DC max. 0-20mA
Ausgang 2, Klemme B3-2 Bürdenwiderstand	0-20mA (4-20mA) DC max. 800 Ohm
Genauigkeit	0,2%
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 85mA
Prüfspannung, Vers.	1000 Vss
Prüfspannung, Eingang	4 kV
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: Gleichspannung, Ausgang: Spannungs- und Stromnormsignale.
Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100.
Bei Bestellung die gewünschten Eingangs- und Ausgangswerte angeben. Die Ausgänge 1-2 arbeiten proportional zueinander.
Der Eingang, der Ausgang und die Versorgung sind galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, rote LED = Ausgangswertanzeige.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

TRENNVERSTÄRKER TV-H-U

Eingang	0-10V, 0-100V, 0-1000V 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 122

D_TV-H-U

02.01.23