Anschlussklemmen

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

2x Einstellung Verstärkung
2x Einstellung Nullpunkt
2x LED rot Ausgang

A/B1: Ausgang 1/3, 2x +10V
A/B2: Ausgang 1-2 / 3-4
A/B3: Ausgang 2/4, 2x +20mA

B4: Eingang + 10V
B5: Eingang - 10V

B6: Ausgang +22V
Versorgung ext. Geber
B4-6: Anschluss für 3 Leiter
Transmitter /Versorgung

B7-8: Versorgung 24V
LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Kl. B4-5	0-10V (2-10V) DC,
Eingangswiderstand	200 kOhm
Ausgang, Kl. B6	+22V DC, max. 30mA
Versorgung ext. Geber	(Sensor, Transmitter)
Ausgang 1/3, Kl. A/B1-2	0-10V (2-10V)DC
Ausgangstrom	max. 20mA
Ausgang 2/4, Kl. A/B3-2	0-20mA (4-20mA) DC
Bürdenwiderstand	max. 800 Ohm
Genauigkeit	0,2%
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 140mA
Prüfspannung, Vers.	500 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	140g
Maße	48 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Trennverstärker, 2x 3-Wege-Trenner, 1x Eingang DC Normspannungssignal, 2x Ausgang Spannungs- und Stromsignale.
Die Verstärkung und der Nullpunkt kann je Ausgangskanal separat eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100 und AN B099.
Bei Bestellung die Eingangs- und Ausgangswerte angeben. Die Ausgänge 1-2 bzw. 3-4 arbeiten proportional zueinander.
Der Eingang, 2x Ausgangskanal und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, 2x rote LED = Ausgang.

rinck electronics germany GmbH
Trinidadstraße 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

B 102.1	D_TV-U2	02.01.23

TRENNVERSTÄRKER TV-U2 .. . ..

1x Eingang zu 2x Ausgangskanäle (3-Wege-Trenner)

Eingang	0-10V oder 2-10V DC (oder nach Kundenangabe)
Ausgang 1/3	0-10V oder 2-10V DC “
Ausgang 2/4	0-20mA oder 4-20mA DC “
Versorgung	24 V AC/DC