



Anschlussklemmen

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

Einstellung Verstärkung
Einstellung Drehpunkt
Spiegelachse IN / OUT
LED rot Ausgang

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

4: Eingang + 10V
5: Eingang - GND

6: Ausgang +22V
Versorgung ext. Geber

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5	10-0V DC, max. 40V
Eingangswiderstand	1 M Ohm
Ausgang, Klemme 6	+22V DC, max. 30mA
Versorgung ext. Geber	(Sensor, Transmitter)
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. 90mA
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-Trennung), Inverter, Eingang DC Normspannungssignal, Eingang zu Ausgang ist **invertiert!**
Die Verstärkung (Steilheit) und der Invertierungspunkt können am Gerät nachjustiert werden. Siehe Blatt AN 100.
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 = Ausgangswertanzeige.

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

TRENNVERSTÄRKER, INVERTER TV-U-INV

Eingang	10-0V oder 10-2V 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 105

D_TV-U-INV

02.01.23