



TV-I2 20mA.10V

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 + 20mA

B5: Eingang - 20mA

B6: Ausgang +22V
Versorgung ext. Geber
Siehe AN B200

B7-8: Versorgung 24V
LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Kl. B4-5	0-20mA DC, max.40mA
Eingangswiderstand	50 Ohm (Eingangsbürde)
Ausgang, Kl. B6	+22V DC, max. 30mA
Versorgung ext. Geber	2 oder 3 Leiter Sensor siehe AN B 200
Ausgang 1/3, Kl. A/B1-2	0-10V (2-10V)DC
Ausgangsstrom	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.	1000 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-Wegetrennverstärker), Eingang DC Normstromsignal, 2x Ausgang Spannungs- und Stromsignale. Die Verstärkung und der Nullpunkt kann je Ausgangskanal separat eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100. Bei Bestellung die Eingangs- und Ausgangswerte angeben. Die Ausgänge 1-2 bzw. 3-4 arbeiten proportional zu einander. Eingang, Ausgang und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, 2x rote LED = Ausgangsanzeigen.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

TRENNVERSTÄRKER TV-I2

	1x Eingang zu 2x Ausgangskanäle (2x 3-Wegetrennverstärker)	
Eingang	0-20mA oder 4-20mA 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	

B 202.1

D_TV-I2

05.01.19