



TV-I-DC 5A.10V

Anschlussklemmen

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

Einstellung Verstärkung

Einstellung Nullpunkt

LED rot Ausgang

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

- 4: + Eingang Gleichstrom
- 5: - " "

7-8: Versorgung 24V AC/DC
LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5	0-...A DC, n. A. max. 6A
Eingangswiderstand	0,1 Ohm Shunt, Eing. 0-1A 0,015 Ohm Shunt, Eing. 0-5A
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. 70mA
Prüfspannung, Eingang	1000 Vss
Prüfspannung, Versorg.	1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	100g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Trennverstärker (3-Wege-Trenner), Eingang DC Gleichstrom bis 5A, Ausgang Spannungs- und Stromsignale. Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100 und AN B099. 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 = Ausgangsanzeige.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

TRENNVERSTÄRKER TV-I-DC

Eingang	0-1A, 0-3A, 0-5A 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 216

D_TV-I-DC

05.01.19