



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

Kleekamp 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

04.01.17