



TV-U2 10V.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 + 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

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

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

B 102.1

D_TV-U2

04.01.17