



Anschlussklemmen

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

Einstellung Verstärkung
Einstellung Nullpunkt
LED rot Ausgang

- 1: Ausgang 1, + 10V
- 2: Ausgang - (GND)
- 3: Ausgang 2, + 20mA
- 4: Eingang, KP10 Sensor +
- 5: Eingang, KP10 Sensor GND
- 6: mit Klemme 4 brücken
(Sensorspeisung)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5-6 2 Leiteranschluss: Temperaturumsetzbereich und Ausgang angeben.	Kl. 4-5: KP10 Sensor Klemme 4-6 brücken
Ausgang 1, Klemme 1-2 Ausgangsstrom	0-10V (2-10V) DC max. 20mA
Ausgang 2, Klemme 3-2 Bürdenwiderstand	0-20mA (4-20mA) DC max. 800 Ohm
Genauigkeit	0,3 %
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 70mA
Prüfspannung (Versorgung/Eing./Ausg.)	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 (Dreiwegetrener) für KP10 Sensor Spannungs- und Stromnormsignale. Klemme 6 und 4 brücken. Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100 und 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, LED rot = Ausgangswertanzeige.

rinck electronics germany GmbH

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

B 309.2

D_TV-KP10

02.01.23

TRENNVERSTÄRKER TV-KP10...

Sensor 10mV/°C: KP10, LM135 (-55-150°C), LM335 (-40-100°C)
Eingang KP10 Sensor, Temperaturumsetzbereich nach Angabe
Ausgang 1 0-10V oder 2-10V DC bei Bestellung angeben
Ausgang 2 0-20mA oder 4-20mA DC "
Versorgung 24 V AC/DC