



MV-T1 0-50°C

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, T1 Sensor
5: Eingang, T1 Sensor
6: mit Klemme 4 brücken
(Sensorspeisung)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5-6 Kl. 4-5: T1 Sensor
2 Leiteranschluss: Klemme 4-6 brücken
Temperaturumsetzbereich nach Angabe

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 0,3 %
Versorgungsspannung 24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme max. 70mA

Prüfspannung, Vers. 1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich -10 - +50°C
Lagertemperatur -30 - +80°C
Gehäuse Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht 110g
Maße 24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Messverstärker für die Umsetzung T1 Sensor zu Spannungs- und Stromsignale. Kl.6 (Speisestrom) mit Kl.4 brücken. 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. Die Versorgung ist 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

MESSVERSTÄRKER MV-T1 ...

Eingang	T1 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

B 308.1

D_MV-T1

05.01.19