

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 +Thermoelement

5:

6: Eingang - Thermoelement

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Klemme 2 und 5 sind intern Gebrückt (GND).

Technische Daten

Eingang, Klemme 4/6 Typ u. Bereich nach Angabe Typ E $60.9 \,\mu\text{V} \,/\,^{\circ}\text{C}$, NiCr-CuNi Typ J $51.7 \,\mu\text{V} \,/\,^{\circ}\text{C}$, Fe-CuNi

Typ K, T 40,6 μ V / °C, NiCr-Ni, Cu-CuNi Typ R, S 5,95 μ V/°C, Pt13RhPt, Pt10RhPt

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 2%

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 100g

Maße 24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Messverstärker für Eingang Thermoelement mit Kaltstellenkompensation zu Spannungs- und Stromnormsignale. 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

B 311 D_MV-THERMO

02.01.23

MESSVERSTÄRKER MV-THERMO.....

Bei Bestellung den Typ und den Umsetzbereich angeben.

Eingang Thermoelement, Typ und Umsetzbereich 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