



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, NI1000 Sensor
- 5: Eingang, NI1000 Sensor
- 6: mit Klemme 4 brücken
(Sensorspeisung)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5
2 Leiteranschluss: NI1000, nach Angabe
Typ und Umsetzungsbereich bitte bei Bestellung angeben

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, 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 NI1000 Temperatursensor zu Spannungs- und Stromnormsignale.

Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100 und AN 099.
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-NI1000. ..

Bei Bestellung Typ und Temperaturbereich angeben.

Eingang	NI 1000	(Typ: TK5000 oder DIN43760)
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 304

D_MV-NI1000

02.01.23