



MV-NI1000..

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: Typ und Umsetzungsbereich bitte bei Bestellung angeben	NI1000, nach Angabe 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, 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 Stromnormsignalen.

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

Kleekamp 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

04.01.17