



LC-MV-2xNI1000

## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
10 polig, max. 1,5 qmm

2x Leitungslängenkorrektur  
(Feinabgleich)

- 1: Ausgang 1, + 10V
- 2: Ausgang 1, - (GND)
- 3: Eingang 1, NI... Sensor
- 4: Eingang 1, NI... Sensor

- 5: Ausgang 2, + 10V
- 6: Ausgang 2, - (GND)
- 7: Eingang 2, NI... Sensor
- 8: Eingang 2, NI... Sensor

Klemme 2, 4, 6 und 8 sind  
intern gebrückt (GND).

9-10: Versorgung 24V  
LED grün Betrieb

## Technische Daten

Eingang Kanal 1-2 Messstrom	NI1000, (NI200) max. 0,5mA
Ausgang Kanal 1-2 Ausgangsstrom	0-10V DC max. 10mA
Temperaturumsetzbereich	nach Angabe (-50 - +250°C) ΔT: min. 50 Kelvin
Genauigkeit	0,3%
Versorgungsspannung Stromaufnahme	24V AC/DC, +-15% max. 50mA
Prüfspannung, Vers. Arbeitstemperaturbereich	1000 Vss -10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	110g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

2 Kanal Messverstärker für 2x NI1000 (NI200) Sensoren zu 2x Spannungsnormsignale 0-10V.

Bei Bestellung den gewünschten Temperaturumsetzbereich und Sensortyp angeben.

Mit den Potis OFFSET kann ein Feinabgleich der Ausgangsbereiche vorgenommen werden (Leitungslängenkorrektur).

Die Versorgung ist zum Messsignal galvanisch getrennt. LED grün = Betriebsanzeige.

### **rinck electronics germany GmbH**

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)

info@rinck-electronics.de

### **2 KANAL MESSVERSTÄRKER LC-MV-2xNI....**

Bei Bestellung Typ und Temperaturbereich angeben.

Eingang 1-2 NI 1000, NI200 (Typ: TK5000 oder DIN 43760)

Ausgang 1-2 0-10V DC

Versorgung 24 V AC/DC

**B 354.2**

D\_LC-MV-2xNI

02.01.23