



LC-MV-4xNI1000

## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
2x 10 polig, max. 1,5 qmm

4x Leitungslängenkorrektur  
(Feinabgleich)

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

A/B 5: Ausgang 2/4, + 10V  
A/B 6: Ausgang 2/4, - (GND)  
A/B 7: Eingang 2/4, NI...Sensor  
A/B 8: Eingang 2/4, NI...Sensor

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

B 9-10: Versorgung 24V  
LED grün Betrieb

## Technische Daten

Eingang Kanal 1-4 Messstrom	NI1000, (NI200) max. 0,5mA
Ausgang Kanal 1-4 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. 60mA
Prüfspannung, Vers. Arbeitstemperaturbereich	1000 Vss -10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	130g
Maße	48 x 72 x 94 mm (BxHxT)

4 Kanal Messverstärker für 4x NI1000 (NI200) Sensoren zu 4x 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

### **4 KANAL MESSVERSTÄRKER LC-MV-4xNI....**

Bei Bestellung Typ und Temperaturbereich angeben.

Eingang 1-4 NI 1000, NI200 (Typ: TK5000 oder DIN 43760)

Ausgang 1-4 0-10V DC

Versorgung 24 V AC/DC

**B 354.4**

D\_LC-MV-4xNI

02.01.23