



MV-R-3L

## 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: Schleifer (Potentiometer)

5: Poti-Ende - GND

6: Poti-Anfang +

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED Betrieb

## Technische Daten

Eingang, Klemme 4,5,6

Widerstand / Poti  
(Wert nach Angabe)

Konstantspannung Eingang

1V Standard,  
10V (n.A.)

Ausgang 1, Klemme 1-2  
Ausgangsstrom

0-10V (2-10V) DC  
max. 20mA

Ausgang 2, Klemme 2-3  
Bürdenwiderstand

0-20mA (4-20mA) DC  
max. 800 Ohm

Genauigkeit

0,2%

Spannungsversorgung

24V AC/DC, +-15%

Stromaufnahme

max. 70mA

Prüfspannung

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 zur Umsetzung eines 3 Leiter Potentiometer nach Spannungs- und Strom- Normsignale.

Eingangs- und Ausgangswerte bei Bestellung angeben, z.B. 0-10 kOhm zu 0-10V / 0-20mA oder 2-10V / 4-20mA.

Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100 und AN B099.

Messsignal und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED grün = Betriebsanzeige, rote LED = Ausgangswertanzeige.

**rinck electronics germany GmbH**

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

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

info@rinck-electronics.de

## MESSVERSTÄRKER MV-R-3L...

Eingang

Widerstand nach Angabe, 0-... Ohm / kOhm

Ausgang 1

0-10V oder 2-10V DC

Ausgang 2

0-20mA oder 4-20mA DC

Versorgung

24 V AC/DC

**B 301.2**

D\_MV-R-3L

04.01.17