



## 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: IN + Widerstand
- 5: IN - " "

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED Betrieb

## Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5	Widerstand, (Poti) Wert nach Angabe
Konstantstrom Eingang	0,05 – 1,5 mA je nach Widerstandsbereich
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 Widerstandes (Potentiometer) nach Spannungs- und Strom- Normsignale. Eingangs- und Ausgangswerte bei Bestellung angeben, z.B. 0-1 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**

Trinidadstraße 6  
D-27356 Rotenburg (Wümme)  
[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)  
info@rinck-electronics.de

## **MESSVERSTÄRKER MV-R ...**

Eingang	Widerstand nach Angabe, min. 0-50R, max. 0-100kOhm
Ausgang 1	0-10V oder 2-10V DC
Ausgang 2	0-20mA oder 4-20mA DC
Versorgung	24 V AC/DC

**B 301**

D\_MV-R

02.01.23