



## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
8 polig, max. 2,5 qmm

Einstellung Verstärkung  
Einstellung Drehpunkt  
Spiegelachse IN / OUT  
LED rot Ausgang

1: Ausgang 1 + 10V  
2: Ausgang - GND  
3: Ausgang 2 + 20mA

4: Eingang + 10V  
5: Eingang - GND

6: Ausgang +22V  
Versorgung ext. Geber

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

## Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5      10-0V DC, max. 40V  
Eingangswiderstand      1 M Ohm

Ausgang, Klemme 6      +22V DC, max. 30mA  
Versorgung ext. Geber      (Sensor, Transmitter)

Ausgang 1, Klemme 1-2      0-10V (2-10V)DC  
Ausgangsstrom      max. 20mA

Ausgang 2, Klemme 3-2      0-20mA (4-20mA) DC  
Bürdenwiderstand      max. 800 Ohm

Genauigkeit      0,2%  
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, Inverter, Messumsetzer, Eingang DC Normspannungssignal, Eingang zu Ausgang ist **invertiert!**

Die Verstärkung (Steilheit) und der Invertierungspunkt können am Gerät nachjustiert werden.

Bei Bestellung die Eingangs- und Ausgangswerte angeben. Die Ausgänge 1-2 arbeiten proportional zu einander.

Achtung: der Messverstärker MV... hat keine galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang, siehe auch 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, INVERTER MV-U-INV .. . .

Eingang      10-0V oder 10-2V DC      (oder nach Kundenangabe)

Ausgang 1      0-10V oder 2-10V DC      “

Ausgang 2      0-20mA oder 4-20mA DC      “

Versorgung      24 V AC/DC

**B 104**

D\_MV-U-INV

02.01.23