

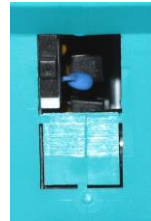


## Anschlussklemmen

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

Einstellung Verstärkung  
Einstellung Nullpunkt  
LED Ausgang  
1: Ausgang +  
2: Ausgang - (GND)  
Anschluss Messbrücke:  
3: Speisung +  
4: Eingang +  
5: Eingang -  
6: Speisung - (GND)  
7-8: Versorgung 24V AC/DC

Auswahlschalter (Geräterückseite)



Ausgang:  
↑ 0(2) - 10V  
↓ 0(4) - 20mA

## Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5	0-20mV = 0-2mV/V DC oder nach Bestellangabe
Eingangswiderstand	2 M Ohm
Speisung, Klemme 3-6	10V DC Brückenspannung max. 90mA
Speisestrom Brücke	
Bei Bestellung angeben: Ausgang, Klemme 1-2	0-10V, 2-10V DC max. 20mA
Ausgangsstrom	
oder: Ausgang, Klemme 1-2	0-20mA, 4-20mA, max. 600 Ohm
Bürdenwiderstand	
Genauigkeit	0,3%
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 150mA je nach Brücke
Prüfspannung, Vers.	500 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	95g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Messverstärker für Gleichstrommessbrücke (Weatstonebrücke) mit 10V Brückenspeisung (Standard).

Der Messbrücken-Nutzbereich, ..mV/V und der gewünschte Ausgangwert sind bei Bestellung anzugeben.

Der Nullpunkt (Parallelverschiebung) und die Verstärkung können eingestellt werden. Siehe Blatt **AN B100** u. **AN B099**.

Messsignal und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, LED rot = Ausgangwert.

**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-U-BR...

Eingang	0-20 mV = 2mV / V (oder nach Kundenangabe)
Brückenspannung	10V DC (oder nach Kundenangabe)
Ausgang	0-10V, 2-10V, 0-20mA, 4-20mA, nach Bestellung
Versorgung	24 V AC/DC

**B 108**

D\_MV-U-BR

05.01.19