



## Anschlussklemmen

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

Einstellung Strombegrenzung

1: /

2: Stromschleife -  
3: Stromschleife +

4: /

5: /

6: /

7: /

8: /

## Technische Daten

Eingang, Klemme 2-3      0-20mA DC, Stromschleife  
Einstellbereich      3,5 – 30mA

Spannungsabfall      1,3 V  
unterhalb der Begrenzung

Spannungsdifferenz      max. 40V  
bei Begrenzung max. zulässige Schleifenspannung

Verlustleistung      max. 1W  
bei Begrenzung

Genauigkeit      0,2%

Arbeitstemperaturbereich      -10 - +50°C  
Lagertemperatur      -30 - +80°C  
Gehäuse      Kunststoff, TS35, EN50022  
Gewicht      100g  
Maße      24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Maximalstrombegrenzung für Stromschleifen, einstellbar mit Mehrgangpotentiometer im Bereich von 3,5 – 30mA.  
Das Gerät wird in Reihe mit der 20mA Stromschleife geschaltet, der Maximalstrom kann an dem Poti Adj. eingestellt werden.

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

## STROMBEGRENZUNG MV-BGZ-I 20mA

Eingang      0-20mA, 4-20mA DC

Ausgang      eingestellte Strombegrenzung, 3,5mA - 30mA

**B 231**

D\_MV-BGZ-I

09.09.25