



MV-PTC....

## 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: Eingang, PTC Sensor
- 5: Eingang, PTC Sensor
- 6: mit Klemme 4 brücken  
(Sensorspeisung)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

## Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5-6  
2 Leiteranschluss:  
Temperaturumsetzungsbereich und **PTC Sensortyp**  
oder die Temperaturkennlinie angeben.

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

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

Genauigkeit  
Versorgungsspannung  
Stromaufnahme  
0,3 %  
24V AC/DC, +-15%  
max. 70mA

Prüfspannung, Vers.  
Arbeitstemperaturbereich  
Lagertemperatur  
Gehäuse  
Gewicht  
Maße  
1000 Vss  
-10 - +50°C  
-30 - +80°C  
Kunststoff, TS35, EN50022  
110g  
24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Messverstärker für die Umsetzung PTC zu Spannungs- und Stromnormsignale. Kl.6 (Speisestrom) mit Kl.4 brücken.  
Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100 AN B099.  
Bei Bestellung die Eingangs- und Ausgangswerte angeben. Die Ausgänge 1-2 arbeiten proportional zu einander.  
Die Versorgung ist galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, LED rot = 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-PTC...

Eingang	PTC Sensor, Temperaturumsetzungsbereich und Typ n. A.	
Ausgang 1	0-10V oder 2-10V DC	bei Bestellung angeben
Ausgang 2	0-20mA oder 4-20mA DC	"
Versorgung	24 V AC/DC	

**B 307**

D\_MV-PTC

05.01.19