



LC-MV-2xPT100

## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
12 polig, max. 1,5 qmm

- 1: Ausgang + 10V
- 2: Ausgang - (GND)
- 3: Eingang, PT100 Sensor
- 4: Eingang, PT100 Sensor
- 5: Eingang, 3 Leiteranschl.

- 6: Ausgang + 10V
- 7: Ausgang - (GND)
- 8: Eingang, PT100 Sensor
- 9: Eingang, PT100 Sensor
- 10: Eingang, 3 Leiteranschl.

Klemme 2 und 7 (GND) sind intern gebrückt.

11-12: Versorgung 24V

LED grün Betrieb

## Technische Daten

Eingang, Kl.3-5, Kl.8-10	PT100, Dreileiter
2 Leiteranschluss:	Kl.4-5 bzw. Kl.9-10 brücken
3 Leiteranschluss:	Leitung von Kl.4-5 bzw.9-10 am PT100 Sensor brücken.
Ausgang 1, Kl.-2, Kl.6-7	0-10V DC
Ausgangsstrom	max. 6mA
Temperaturumsetzungsbereich	nach Angabe (-50 - +800°C) ΔT: min. 50 Kelvin
Genauigkeit	0,3%
Linearität	DIN 43 760
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 60mA
Prüfspannung, Vers.	1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	80g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

2 Kanal Messverstärker für 2xPT100 Sensor, 2 oder 3 Leiter Anschlussstechnik, zu 2x Spannungsnormsignale.  
Bei Bestellung den gewünschten Temperaturumsetzungsbereich angeben (z.B. 0-100°C: LC-MV-2xPT100.0-100°C).  
Die Versorgung ist zum Messsignal galvanisch getrennt. LED grün = Betriebsanzeige.

### **RINCK ELECTRONIC GMBH**

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

**B 352.2**

D\_LC-MV-2xPT100

23.03.15

### **2 KANAL MESSVERSTÄRKER LC-MV-2xPT100. ..**

Eingang 1-2	PT100 Sensor, Temperaturumsetzungsbereich nach Angabe
Ausgang 1-2	0-10V DC
Versorgung	24 V AC/DC