



LC-MV-1xPT1000

### Anschlussklemmen

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

Leitungslängenkorrektur

- 1: Ausgang 1, + 10V
- 2: Ausgang 1, - (GND)
- 3: Eingang 1, PT1000
- 4: Eingang 1, PT1000 (GND)

5-6: Versorgung 24V

LED grün Betrieb

### Technische Daten

Eingang Kanal 1	PT1000
Temperaturumsetzungsbereich	nach Angabe max. 1mA
Messstrom	
Ausgang Kanal 1	0-10V DC
Ausgangsstrom	max. 6mA
Temperaturumsetzungsbereich	nach Angabe (-50 - +800°C) ΔT: min. 50 Kelvin
Genauigkeit	0,3%
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 50mA
Prüfspannung, Vers.	1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	70g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

1 Kanal Messverstärker für 1x PT1000 Sensor zu 1x Spannungsnormsignal 0-10V.

Bei Bestellung den gewünschten Temperaturumsetzungsbereich angeben (z.B. 0-100°C: LC-MV-1xPT1000.0-100°C).

Mit dem Poti OFFSET kann ein Feinabgleich des Ausgangsbereiches vorgenommen werden (Leitungslängenkorrektur).

Die Versorgung ist zum Messsignal galvanisch getrennt. LED grün = Betriebsanzeige.

**rinck electronics germany GmbH**

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)

info@rinck-electronics.de

## 1 KANAL MESSVERSTÄRKER LC-MV-1xPT1000

Bei Bestellung den Temperaturumsetzungsbereich angeben.

Eingang 1 PT1000 Sensor

Ausgang 1 0-10V DC

Versorgung 24 V AC/DC

**B 353.1**

D\_LC-MV-  
1xPT1000

02.01.23