



LC-MV-2xKP10

## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
10 polig, max. 1,5 qmm  
2x Korrekturpoti

Kanal 1-2 = Klemme A1-8  
Kanal 3-4 = Klemme B1-8

- 1: Ausgang 1, + 10V
- 2: Ausgang 1, - (GND)
- 3: Eingang 1, KP10 Sensor+
- 4: Eingang 1, KP10 " -
- 5: Ausgang 2, + 10V
- 6: Ausgang 2, - (GND)
- 7: Eingang 2, KP10 Sensor+
- 8: Eingang 2, KP10 " -

Klemme 2, 4, 6 und 8  
sind intern gebrückt (GND)

9-10: Versorgung 24V  
LED grün Betrieb

## Technische Daten

Eingang Kanal 1-2 Sensorelement	KP10 LM135Z, 10mV / Kelvin
Ausgang Kanal 1-2 Ausgangsstrom	0-10V DC max. 6mA
Temperaturumsetzbereich	nach Angabe (-50 - +150°C) $\Delta T$ : min. 50 Kelvin
Genauigkeit	0,3%
Versorgungsspannung Stromaufnahme	24V AC/DC, +-15% max. 60mA
Prüfspannung, Vers. Arbeitstemperaturbereich	1000 Vss -10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	110g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

2 Kanal Messverstärker für 2x KP10 Sensor zu 2x Spannungsnormsignale 0-10V.  
Bei Bestellung den gewünschten Temperaturumsetzbereich angeben (z.B. 0-100°C).  
Mit den Potis OFFSET kann ein Feinabgleich der Ausgangsbereiche vorgenommen werden.  
Die Versorgung ist zum Messsignal galvanisch getrennt. LED grün = Betriebsanzeige.

**rinck electronics germany GmbH**

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

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

info@rinck-electronics.de

## 2 KANAL MESSVERSTÄRKER LC-MV-2xKP10

Bei Bestellung den Temperaturumsetzbereich angeben.

Eingang 1-2	KP10 (LM135Z) Sensor
Ausgang 1-2	0-10V DC
Versorgung	24 V AC/DC

**B 359.2**

D\_LC-MV-2xKP10

04.01.17