



LC-MV-4xKP10

## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
2x 10 polig, max. 1,5 qmm  
4x Korrekturpoti

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

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

Klemme A2,B2,A4,B4,A6,B6  
A8,B8 sind intern gebrückt.

B9-B10: Versorgung 24V  
LED grün Betrieb

## Technische Daten

Eingang Kanal 1-4 Sensorelement	KP10 LM135Z, 10mV / Kelvin
Ausgang Kanal 1-4 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 Lagertemperatur	1000 Vss -10 - +50°C -30 - +80°C
Gehäuse Gewicht Maße	Kunststoff, TS35, EN50022 130g 48 x 72 x 94 mm (BxHxT)

4 Kanal Messverstärker für 4x KP10 Sensor zu 4x 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 ELECTRONIC GMBH

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

**B 359.4**

D\_LC-MV-4xKP10

23.03.15

### 4 KANAL MESSVERSTÄRKER LC-MV-4xKP10

Bei Bestellung den Temperaturumsetzbereich angeben.

Eingang 1-4 KP10 (LM135Z) Sensor  
Ausgang 1-4 0-10V DC  
Versorgung 24 V AC/DC