



MV-KP250.KP10

## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
8 polig, max. 2,5 qmm

Einstellung Verstärkung  
Einstellung Nullpunkt  
LED rot Ausgang

- 1: Ausgang + KP10
- 2: Ausgang - (GND)
- 3: /
- 4: Eingang, KP250 Sensor
- 5: Eingang, KP250 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:	Kl. 4-5: KP250 Sensor Klemme 4-6 brücken
Ausgang 1, Klemme 1-2	KP10 Spannungssignal
Umsetzungsbereich KP250 → KP10	-50 - +150 °C → KP10: 2,23 – 4,23V
Genauigkeit	0,3 %
Versorgungsspannung Stromaufnahme	24V AC/DC, +-15% max. 70mA
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)

Messverstärker für die Umsetzung des KP250 Sensor zu KP10 Signal. Klemme 6 (Speisestrom) mit Klemme 4 brücken. Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100 und AN B099. Die Umsetzung des Temperaturbereiches des KP250 Sensors nach KP10 erfolgt proportional. Die Versorgung ist galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, LED rot = Ausgangswertanzeige.

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

## MESSVERSTÄRKER MV-KP250.KP10

Eingang KP250 Temperatursensor  
Ausgang KP10 Sensorsignal  
Versorgung 24 V AC/DC

**B 305.3**

D\_MV-KP250\_KP10

04.01.17