LC-MV-1xKP10

## Anschlussklemmen

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

Korrekturpoti

1: Ausgang, + 10V
2: Ausgang, - (GND)

3: Eingang, KP10 +
4: Eingang, KP10 -

Klemme 2 und 4 sind intern gebrückt.

5-6: Versorgung 24V
LED grün Betrieb

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Eingang | KP10 |
| Sensorelement | LM135Z, 10mV / Kelvin |
| Ausgang | 0-10V DC |
| Ausgangsstrom | max. 6mA |
| Temperaturumsetzbereich | nach Angabe (-50 - +150°C)<br>ΔT: min. 50 Kelvin |
| Genauigkeit | 0,3% |
| Versorgungsspannung | 24V AC/DC, +-15% |
| Stromaufnahme | max. 40mA |
| Prüfspannung, Vers. | 1000 Vss |
| Arbeitstemperaturbereich | -10 - +50°C |
| Lagertemperatur | -30 - +80°C |
| Gehäuse | Kunststoff, TS35, EN50022 |
| Gewicht | 90g |
| Maße | 24 x 72 x 94 mm (BxHxT) |

1 Kanal Messverstärker für 1x KP10 Sensor zu 1x Spannungsnormsignal (0-10V DC).
Bei Bestellung den gewünschten Temperaturumsetzbereich angeben (z.B. 0-100°C).
Mit dem Potis OFFSET kann ein Feinabgleich des Ausgangsbereiches vorgenommen werden.
Die Versorgung ist zum Messsignal galvanisch getrennt. LED grün = Betriebanzeige.

***rinck electronics germany GmbH***
Trinidadstraße 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

| | | |
|---|---|---|
| **B 359.1** | D_LC-MV-1xKP10 | 02.01.23 |

# 1 KANAL MESSVERSTÄRKER LC-MV-1xKP10

Bei Bestellung den Temperaturumsetzbereich angeben.

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