



Anschlussklemmen

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

- 1: Ausgang + 10V
- 2: Ausgang - (GND)
- 3: Eingang, PT100 Sensor
- 4: Eingang, PT100 Sensor
- 5: Eingang, 3 Leiteranschl.

- 6: Ausgang + 10V
- 7: Ausgang - (GND)
- 8: Eingang, PT100 Sensor
- 9: Eingang, PT100 Sensor
- 10: Eingang, 3 Leiteranschl.

Klemme 2 und 7 (GND) sind intern gebrückt.

11-12: Versorgung 24V

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Kl.3-5, Kl.8-10 PT100, Dreileiter
2 Leiteranschluss: Kl.4-5 bzw. Kl.9-10 brücken
3 Leiteranschluss: Leitung von Kl.4-5 bzw.9-10 am PT100 Sensor brücken.

Ausgang 1, Kl.-2, Kl.6-7 0-10V DC
Ausgangsstrom max. 6mA

Temperaturumsetzungsbereich nach Angabe (-50 - +800°C)
 ΔT : min. 50 Kelvin

Genauigkeit 0,3%
Linearität DIN 43 760
Versorgungsspannung 24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme max. 60mA
Prüfspannung, Vers. 1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich -10 - +50°C
Lagertemperatur -30 - +80°C
Gehäuse Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht 80g
Maße 24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

2 Kanal Messverstärker für 2xPT100 Sensor, 2 oder 3 Leiter Anschlussstechnik, zu 2x Spannungsnormsignale.
Bei Bestellung den gewünschten Temperaturumsetzungsbereich angeben (z.B. 0-100°C: LC-MV-2xPT100.0-100°C).
Die Versorgung ist zum Messsignal galvanisch getrennt. LED grün = Betriebsanzeige.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

2 KANAL MESSVERSTÄRKER LC-MV-2xPT100. ..

Eingang 1-2 PT100 Sensor, Temperaturumsetzungsbereich nach Angabe
Ausgang 1-2 0-10V DC
Versorgung 24 V AC/DC

B 352.2

D_LC-MV-2xPT100

02.01.23