



LC-MV-4xPT1000

Anschlussklemmen

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

4x Leitungslängenkorrektur
(Feinabgleich)

A/B 1: Ausgang 1/3, + 10V
A/B 2: Ausgang 1/3, - (GND)
A/B 3: Eingang 1/3, PT1000
A/B 4: Eingang 1/3, PT1000

A/B 5: Ausgang 2/4, + 10V
A/B 6: Ausgang 2/4, - (GND)
A/B 7: Eingang 2/4, PT1000
A/B 8: Eingang 2/4, PT1000

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

B 9-10: Versorgung 24V
LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang Kanal 1-4	PT1000
Temperaturumsetzungsbereich	nach Angabe max. 1mA
Messstrom	
Ausgang Kanal 1-4	0-10V DC
Ausgangsstrom	max. 6mA
Temperaturumsetzungsbereich	nach Angabe (-50 - +80°C) ΔT: min. 50 Kelvin
Genauigkeit	0,3%
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 80mA
Prüfspannung, Vers.	1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	120g
Maße	48 x 72 x 94 mm (BxHxT)

4 Kanal Messverstärker für 4x PT1000 Sensor zu 4x Spannungsnormsignal 0-10V.

Bei Bestellung den gewünschten Temperaturumsetzungsbereich angeben (z.B. 0-100°C: LC-MV-4xPT1000.0-100°C).

Mit den Potis OFFSET kann ein Feinabgleich der Ausgangsbereiche vorgenommen werden (Leitungslängenkorrektur).

Die Versorgung ist zum Messsignal galvanisch getrennt. LED grün = Betriebsanzeige.

rinck electronics germany GmbH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

4 KANAL MESSVERSTÄRKER LC-MV-4xPT1000

Bei Bestellung den Temperaturumsetzungsbereich angeben.

Eingang 1-4 PT1000 Sensor

Ausgang 1-4 0-10V DC

Versorgung 24 V AC/DC

B 353.4

D_LC-MV-
4xPT1000

04.01.17