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
Temperaturumsetzbereich	nach Angabe
Messstrom	max. 1mA
Ausgang Kanal 1-4	0-10V DC
Ausgangsstrom	max. 6mA
Temperaturumsetzbereich	nach Angabe (-50 - +800°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 Temperaturumsetzbereich 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 = Betriebanzeige.

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

B 353.4	D_LC-MV-4xPT1000	02.01.23

4 KANAL MESSVERSTÄRKER LC-MV-4xPT1000

Bei Bestellung den Temperaturumsetzbereich angeben.

Eingang 1-4	PT1000 Sensor
Ausgang 1-4	0-10V DC
Versorgung	24 V AC/DC