LC-MV-4xKP10

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
2x 10 polig, max. 1,5 qmm
4x Korrekturpoti

Kanal 1-2 = Klemme A1-8
Kanal 3-4 = Klemme B1-8

A/B 1: Ausgang 1/3, + 10V
A/B 2: Ausgang 1/3, - (GND)
A/B 3: Eingang 1/3, KP10 +
A/B 4: Eingang 1/3, KP10 -
A/B 5: Ausgang 2/4, + 10V
A/B 6: Ausgang 2/4, - (GND)
A/B 7: Eingang 2/4, KP10 +
A/B 8: Eingang 2/4, KP10 -

Klemme A2,B2,A4,B4,A6,B6
A8,B8 sind intern gebrückt.

B9-B10: Versorgung 24V
LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang Kanal 1-4	KP10
Sensorelement	LM135Z, 10mV / Kelvin
Ausgang Kanal 1-4	0-10V DC
Ausgangsstrom	max. 6mA
Temperaturumsetzbereich	nach Angabe (-50 - +150°C) ΔT: min. 50 Kelvin
Genauigkeit	0,3%
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	130g
Maße	48 x 72 x 94 mm (BxHxT)

4 Kanal Messverstärker für 4x KP10 Sensor zu 4x Spannungsnormsignale 0-10V.
Bei Bestellung den gewünschten Temperaturumsetzbereich angeben (z.B. 0-100°C).
Mit den Potis OFFSET kann ein Feinabgleich der Ausgangsbereiche 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 359.4	D_LC-MV-4xKP10	02.01.23

4 KANAL MESSVERSTÄRKER LC-MV-4xKP10

Bei Bestellung den Temperaturumsetzbereich angeben.

Eingang 1-4	KP10 (LM135Z) Sensor
Ausgang 1-4	0-10V DC
Versorgung	24 V AC/DC