



Anschlussklemmen

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

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

6-7: Versorgung 24V

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Kl.3-5	PT100, Dreileiter
2 Leiteranschluss:	Kl.4-5 brücken
3 Leiteranschluss:	Leitung von Kl.4-5 am PT100 Sensor brücken.
Ausgang 1, Kl.1-2	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. 40mA
Prüfspannung, Vers.	1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	70g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

1 Kanal Messverstärker für 1xPT100 Sensor, 2 oder 3 Leiter Anschlussstechnik, zu Spannungsnormsignal.
Bei Bestellung den gewünschten Temperaturumsetzungsbereich angeben (z.B. 0-100°C: LC-MV-1xPT100.0-100°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

B 352.1

D_LC-MV-1xPT100

02.01.23

1 KANAL MESSVERSTÄRKER LC-MV-1xPT100. ..

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