



Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
8 polig, max. 2,5 qmm

Einstellung Verstärkung
Einstellung Nullpunkt
LED rot Ausgang

- 1: Ausgang 1, + 10V
- 2: Ausgang - (GND)
- 3: Ausgang 2, + 20mA
- 4: Eingang, PT100 Sensor
- 5: Eingang, PT100 Sensor
- 6: Eingang, 3 Leiteranschl.
Kl.5-6 muss am Sensor
gebrückt werden.
(3 Leiter Anschluss)
- 7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5-6
2 Leiteranschluss:
3 Leiteranschluss:
(Leitungslängenkompensation)

Ausgang 1, Klemme 1-2
Ausgangsstrom

Ausgang 2, Klemme 3-2
Bürdenwiderstand

Genauigkeit
Linearität
Versorgungsspannung
Stromaufnahme
Prüfspannung, Vers.
Arbeitstemperaturbereich
Lagertemperatur
Gehäuse
Gewicht
Maße

Kl. 4-5: PT100
Klemme 5-6 brücken
Leitung von Klemme 5-6 am
PT100 Sensor brücken.

0-10V (2-10V)DC
max. 20mA

0-20mA (4-20mA) DC
max. 800 Ohm

0,3%
DIN 43 760
24V AC/DC, +-15%
max. 70mA
1000 Vss
-10 - +50°C
-30 - +80°C
Kunststoff, TS35, EN50022
110g
24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Messverstärker für Eingang PT100 Sensor, 2 oder 3 Leiter Anschlusstechnik, zu Spannungs- und Stromnormsignale.

Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt **AN B100** und **AN B099**

Bei Bestellung die Eingangs- und Ausgangswerte angeben. Die Ausgänge 1-2 arbeiten proportional zu einander.

Die Versorgung ist galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, LED rot = Ausgangswertanzeige.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

MESSVERSTÄRKER MV-PT100..

Eingang	PT100 Sensor, Temperaturumsetzungsbereich nach Angabe
Ausgang 1	0-10V oder 2-10V DC bei Bestellung angeben
Ausgang 2	0-20mA oder 4-20mA DC “
Versorgung	24 V AC/DC

B 302

D_MV-PT100

02.01.23