



MV-PT1000. ..

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, PT1000 Sensor
- 5: Eingang, PT1000 Sensor
- 6: mit Klemme 4 brücken
(Sensorspeisung)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5-6 2-Leiteranschluss: 3-Leiteranschluss: (Leitungslängenkompensation)	Kl. 4-5: PT1000 Klemme 4-6 brücken Leitung von Klemme 4-6 am Sensor brücken
Ausgang 1, Klemme 1-2 Ausgangsstrom	0-10V (2-10V) DC max. 20mA
Ausgang 2, Klemme 3-2 Bürdenwiderstand	0-20mA (4-20mA) DC max. 800 Ohm
Genauigkeit Linearität	0,2 % DIN 43 760
Versorgungsspannung Stromaufnahme Prüfspannung, Vers. Arbeitstemperaturbereich Lagertemperatur	24V AC/DC, +-15% max. 70mA 1000 Vss -10 - +50°C -30 - +80°C
Gehäuse Gewicht Maße	Kunststoff, TS35, EN50022 110g 24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Messverstärker für PT1000 zu Spannungs- und Stromnormsignale. Klemme 6 (Speisestrom) mit Klemme 4 brücken. 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-PT1000. ..

Eingang	PT1000 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 303

D_MV-PT1000

05.01.19