

MV-PTC....

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, PTC Sensor

5: Eingang, PTC Sensor

6: mit Klemme 4 brücken (Sensorspeisung)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5-6 Kl. 4-5: PTC Sensor 2 Leiteranschluss: Klemme 4-6 brücken Temperaturumsetzbereich und **PTC Sensortyp** oder die Temperaturkennlinie angeben.

Ausgang 1, Klemme 1-2 0-10V (2-10V) DC Ausgangsstrom max. 20mA

Ausgang 2, Klemme 3-2 0-20mA (4-20mA) DC Bürdenwiderstand max. 800 Ohm

Genauigkeit 0,3 %

Versorgungsspannung 24V AC/DC, +-15%

Stromaufnahme max. 70mA

Prüfspannung, Vers. 1000 Vss Arbeitstemperaturbereich -10 - +50°C Lagertemperatur -30 - +80°C

Gehäuse Kunststoff, TS35, EN50022

Gewicht 110g

Maße 24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Messverstärker für die Umsetzung PTC zu Spannungs- und Stromnormsignale. Kl.6 (Speisestrom) mit Kl.4 brücken. Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100 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

B 307 D_MV-PTC 02.01.23

MESSVERSTÄRKER MV-PTC...

Eingang PTC Sensor, Temperaturumsetzbereich und Typ n. A. Ausgang 1 0-10V oder 2-10V DC bei Bestellung angeben

Ausgang 2 0-20mA oder 4-20mA DC

Versorgung 24 V AC/DC