

## Bedienungsanleitung Messwert - Wandler Serie

# MWW 100

Nr. 5310647-00/00

Rev.13.12.93 tb/jr

### Allgemein

Die Messwertwandler der Serie MWW 100 dienen dazu, Temperaturwerte, die von einem Temperaturfühler aufgenommen worden sind, in ein genormtes Spannungs- oder Stromsignal umzuwandeln. Dieses Signal kann dann von bestimmten Geräten, wie Regler, SPS, o.ä., weiterverarbeitet werden. darüber hinaus ist es möglich ein Potentiometer anzuschließen, um ein der Potentiometerstellung proportionales Normsignal zu erhalten.

### Installation



Stellen Sie vor dem ersten Einschalten sicher, daß alle Anschlüsse ordnungsgemäß verdrahtet sind. Alle Niederspannungsführenden Leitungen (Fühler, Poti, Ausgangssignal...) sollten abgeschirmt (Geflecht) und nicht parallel zu netzführenden Leitungen verlegt werden, um induktive Störungen zu vermeiden, die Abschirmung ist einseitig zu erden. Der Querschnitt des Fühlerkabels ist auch bei Verlängerung unkritisch, Querschnitte ab 0,5 sind ausreichend.

### Technische Daten

Betriebsspannung.....	230V 50/60Hz
Leistungsaufnahme.....	0,5VA max.
Eingänge.....	Temperaturfühler TF 201 (PTC) Potentiometer 50kOhm
Ausgänge.....	0...10V, 4...20mA (Bürde max. 400 Ohm)
Gehäuse.....	Kunststoff, für 35mm Norm- schiene

### Lieferbare Versionen

MWW 101.....	Temperaturbereich +/- 40°C
MWW 102.....	Temperaturbereich -30°C bis +50°C

andere Bereiche auf Anfrage,

---technische Änderungen vorbehalten.---

