

# MIKROPROZESSOR-DIGITALREGLER T-GIR2000

## für PT100-Temperaturfühler

### BESCHREIBUNG

Temperatur-Digitalanzeige mit integriertem Relais-Schaltausgang für Temperaturfühler Pt100 (3-Leiter) und Min/Max-Wertspeicher. Das Gerät besitzt ein umfangreiches Selbstüberwachungs- und Diagnosesystem.

### ANZEIGEBEREICH

-50,0 ... + 200,0 °C

### AUFLÖSUNG

0,1°C

### GENAUIGKEIT

< 0,3% FS +/- 1 Digit  
bei Nenntemperatur 25°C  
ca. 4 Messungen / sec.

### ANZEIGE

4-stellige rote LED-Anzeigen , 13 mm

### SIGNALEINGANG

PT 100 – (3-Leiter)

### FEHLERMELDUNG

Fühlerbruch, Fühlerkurzschluß, Bereichsüber- und Bereichsunterschreitung

### FÜHLER (Standard)

GTF 200 PT100-3Leiter  
DIN Kl. B (+/- 0,3°C bei 0°C)  
V4A-Rohr, ø 5mm, L=50mm  
1m Silikonkabel  
im Lieferumfang enthalten!

### GEHÄUSE/SCHUTZGRAD

Norm-Einschubgehäuse  
48x90,5x100 mm (HxBxT)  
IP 54 , Folientastatur  
(IP 65 mit zusätzlicher Dichtung für Einbau)

### RELAIS

potentialfreier Relais-Ausgang  
Wechsler, Schaltleistung 10A (ohmsche Last),  
250VAC  
2-Punkt-Regler

### VERSORGUNG

230 VAC, 50/60Hz  
andere gegen Aufpreis lieferbar  
(12VDC, 24VDC, 24VAC, 115VAC)



### SCHALTAFELAUSSCHNITT

43 x 90,5 mm (HxB)

### TEMPERATUR

Arbeitstemperatur -20...50°C  
Lagertemperatur: -30...70°C

### LEISTUNGS-AUFNAHME

ca. 3 VA

### OPTION

Versorgungsspannung: 12VDC, 24VDC, 24VAC,  
115VAC

Wandanbaugeschäuse  
Abmessung 75 x 125x 127mm (HxBxT)  
mit Kabelverschraubung M12x1,5 und M16x1,5

Sonderfühler nach Kundenwunsch  
Schutzrohre aus Edelstahl mit G1/2"