

Digital-Regler 1 Stufe

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

GIR

Pt 100

Anwendung:

Als Anzeige und 1- stufiger Regler in der **Kälte, Klima- und Verfahrenstechnik**.

Inbetriebnahme:

Die Spannungsversorgung wird an die Klemmen **1 - 2** gelegt. Automatisch wird nun ein Segmenttest durchgeführt (ca. 8 s). Als Schaltausgänge stehen die Anschlüsse **4 - 3 - 5** zur Verfügung. Der Sensoranschluss erfolgt an den Klemmen **10 - 11 - 12 - 13**. Eine Kompensation etwaiger Leitungswiderstände kann durch Drücken des Tasters an der Geräterückseite gleichzeitig mit Taste 1 der Gerätevorderseite vorgenommen werden.

Montage:

In Schalttafelausschnitt 43 x 90,5 mm mittels der beiden beiliegenden Spansschrauben befestigen.

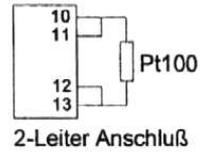
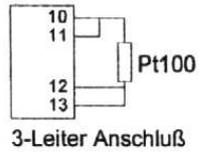
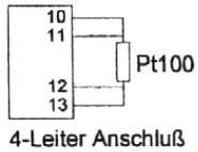
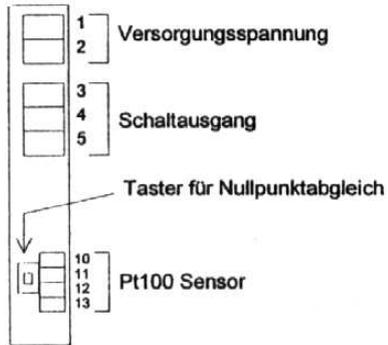


Technische Daten:

Versorgungsspannung:	230 VAC, 50/60 Hz
Stromaufnahme:	5 W
Sensor:	Pt 100
Messbereich:	- 50,0 / + 199,9 °C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit:	± 0,1 % ± 1 Digit
Anzeige:	4-stellige, 13 mm hohe LED-Anzeige
Ausgänge:	Relais als potentialfreier Umschalter
Schaltleistung:	10 A, 250 VAC
Umgebungstemperatur:	0 - 50 °C
Schutzart:	IP 65 bei Verwendung der zusätzlichen Dichtung
Gehäuse:	48 x 96 x 100 mm, Einbautiefe ca. 120 mm

Regelbereich	TYP	Fühler	
- 50,0 / + 199,0 °C	GIR-200 Pt	Pt 100) Fühler in Gruppe 20

ZUBEHÖR:
GGD-4896 = Frontdichtung



Technische Änderungen vorbehalten