

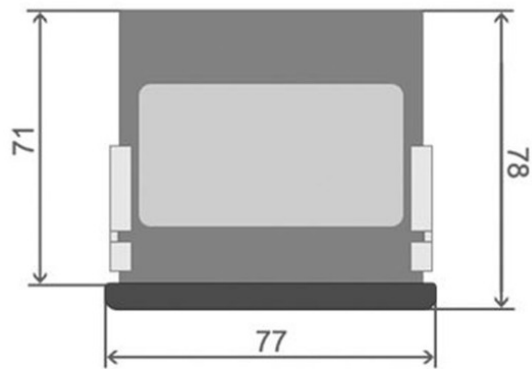


PID-Temperaturregler für PT100 Temperaturfühler

Produktbilder



Maßzeichnung PID-Temperaturregler für PT100 Temperaturfühler



Beschreibung

Unser PID Temperaturregler ist speziell für den Einsatz eines PT100 Temperaturfühlers geeignet. Seine Skala geht von -200°C...+600°C. Der Regler verfügt über ein potentialfreies Relais, was zuverlässig bei der eingestellten Temperatur schließt oder öffnet, je nach Konfiguration. Der Temperaturregler wird mit einer ausführlichen deutschen Betriebsanleitung angeliefert.

Features

Regelfunktion ON/OFF oder PID einstellbar
Zwei umschaltbare Sollwerte
Heiz- oder Kühlfunktion einstellbar
Einfache Parametrierung über frontseitige Tasten
Einstellbarer Offset (Messwertkorrektur)
Schutz gegen Veränderung der Parameter
Periodische Schaltverhalten des Ausganges bei Fühlerbruch einstellbar
Relaisausgang als Regel- oder Alarmausgang einstellbar
Regelausgang wählbar zwischen Relais- oder SSR-Ausgang

Technische Details

Spannungsversorgung*	230V AC +10%-20%, 50/60Hz oder 24V AC ±10%, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	max. 5V A
Eingang (Sensor)	PT100 Temperaturfühler (Schraubklemmenleiste, max. 2,5mm ²)
Skala	-100°C...+600°C
Auflösung	1°C
Genauigkeit	±0,5% vom Skalenwert
Display	4 stellig
Anzeigenart	7-Segment LED Anzeige, Rot
Schaltausgang	Relais, Umschaltkontakt und SSR-Ausgang (Verwendung bei PID-Funktion empfohlen)
Regelung Sollwertauswahl	1 Sollwert (Umschaltbar auf 2. sollwert)n + 1 Alarmsollwert Einstellung
Regelverhalten	Ein-Aus oder PID
Hysterese	Einstellbar zwischen +1°C...+50°C
Gehäuseart	Schaltafteinbauart (DIN 43700), Befestigungsvorrichtung
Abmessung (L x B x T)	35x77x71mm
Schutzart	Frontseitig IP20, Rückseitig IP00

*konfigurierbar

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Einsatzgebiete	Heizung Klima Lüftung usw.
Lieferumfang	Temperaturregler Bedienungsanleitung Einzel verpackt

Weitere Optionen

Spannungsversorgung	230V, 24V
---------------------	-----------

