

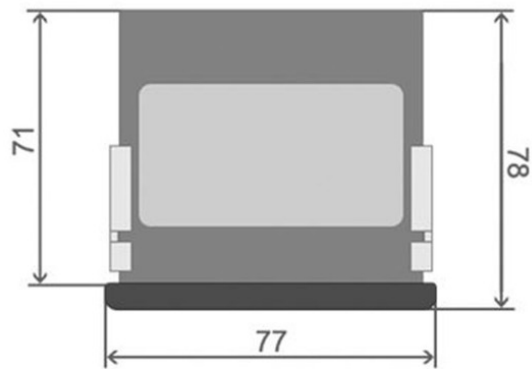


PID-Temperaturregler für Thermoelemente vom Typ J, K, T, S und R

Produktbilder



Maßzeichnung PID-Temperaturregler für Thermoelemente vom Typ J, K, T, S und R



Beschreibung

Unser PID Temperaturregler ist speziell für den Einsatz eines Thermoelementes vom Typ J, K, T, S und R geeignet. Seine Skala geht von 0°C...+1700°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)	Thermoelemente vom Typ J,K,T,S und R
Skala	0°C...+1700°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) +1 Alarmsollwert Einstellung
Regelverhalten	Ein-Aus oder PID
Hysterese	Einstellbar zwischen +1°C...+50°C
Gehäuseart	Schaltafeneinbauart (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
---------------------	-----------

