

PAD-73T

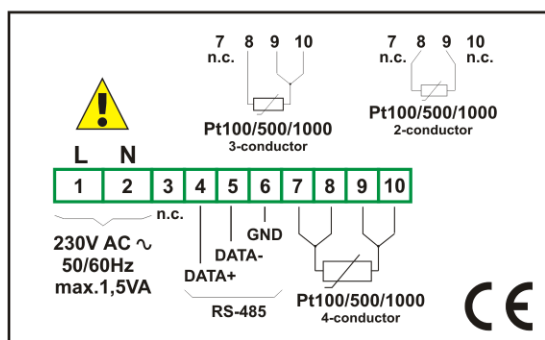
- kompakte Temperaturanzeige
- Eingang Pt100/Pt500/Pt1000
- Schnittstelle RS-485/Modbus RTU



Die Temperaturanzeige PAD-73T bietet in einem Fronttafelgehäuse 72 x 36 mm ein großes 4-stelliges LED-Display mit einer Zifferhöhe von 13 mm. Der interne 16-bit A/D-Wandler gewährleistet die hohe Genauigkeit und Stabilität. Die Bedienung des Gerätes erfolgt über eine optional erhältliche Infrarot-Fernbedienung. Die Prozessanzeige PAD-73T kann ebenso als RS-485 Konverter für Widerstandsthermometer eingesetzt werden.

- Automatische Erkennung von 2-, 3- oder 4-Leiter-Widerstandsthermometern
- Anzeigehelligkeit und -filter einstellbar
- Passwortschutz

Anschlusschaltbild



Bestellschlüssel

PAD-73T-X-XX5-N1

Optionen:

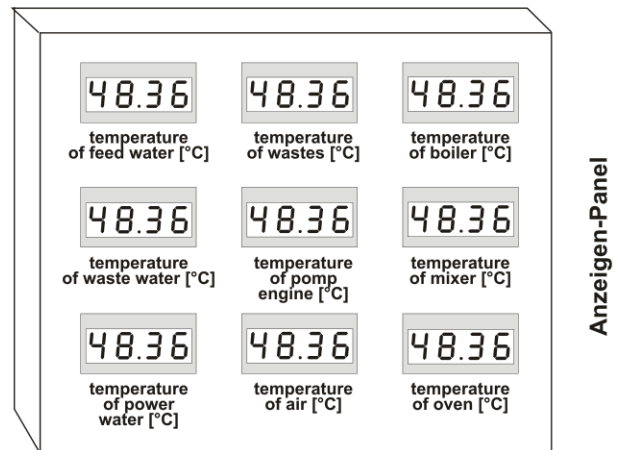
- 00 : keine Option
- 01 : IP 65 (frontseitig)
- 08 : Betriebstemperatur -20...50°C

Versorgung:

- 1 : 10...30V DC
- 2 : 230VAC
- 8 : 110V AC

Typische Anwendung

Darstellung verschiedener Temperaturen in einem Anzeigen-Panel



Technische Daten

- Versorgung:** 110V AC \pm 10%, 230V AC \pm 10% oder 10...30V DC
- Leistungsaufnahme:** 110V AC und 230V AC: max. 1,5 VA; 10...30V DC: max. 1 W
- Anzeige:** LED, rot, 4 x 13 mm
- Eingang:** Temperatur Pt100, Pt500, Pt1000, automatische Erkennung von 2, 3 und 4-Leiterverbindung
- Messbereich:** -100...600°C
- Genauigkeit (25°C):** \pm 0,1 % FSO
- Toleranzband (0...50°C):** max. 0,25 % FSO
- Auflösung:** 0,1°C
- Kommunikationsschnittstelle:** RS-485, 1200...115200 bit/s, 8N1, Modbus RTU, nicht galvanisch isoliert
- Betriebstemperatur:** 0...50°C oder -20...50°C (auf Anfrage)
- Lagertemperatur:** -10...70°C
- Schutzart:** IP 40 (frontseitig); IP 20 (Gehäuse und Verbindungsklemmen); IP 65 (frontseitig)
- Gehäuse:** Fronttafel
- Gehäusematerial:** NORYL UL94V-0
- Gehäuseabmessungen:** für 10...30V DC: 72 x 36 x 77 mm; für 230V AC: 72 x 36 x 94 mm
- Tafelausschnitt:** 67 x 32,5 mm
- Fronttafel:** max. 5 mm

Zubehör



IR Fernbedienung PMT-15