



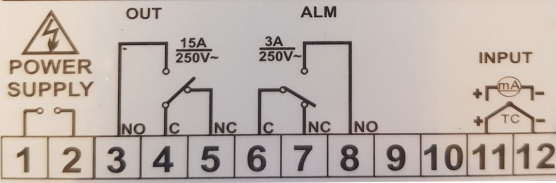
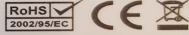
Digitaler On/Off Temperaturregler für NiCr-Ni Typ K, FeCu-Ni Typ J und 4-20mA

Produktbilder

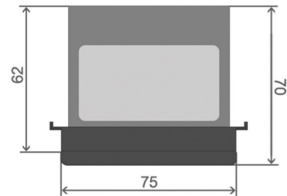


Anschlussbild

MODEL: TR-K/J/4-20mA
POWER SUPPLY: 110-240 Vca 50/60Hz
T.A.: 0÷50°C
MEASURE INP.: K/J/4-20mA(K -30-999°C)
NO.:



Maßzeichnung Digitaler On/Off Temperaturregler für PT1000 Temperaturfühler



Beschreibung

Unser Digitaler Temperaturregler ist speziell für den Einsatz eines Thermoelements vom Typ K oder wahlweise auch eines Typ J Thermoelements geeignet. Seine Skala geht von -100°C ... $+999^{\circ}\text{C}$ und hat dabei eine Auflösung von 1°C . Das passende Thermoelement lässt sich einfach unter der Kategorie "Temperaturfühler" auswählen, wichtig ist hierbei das entweder ein Typ K oder ein Typ J Thermoelement ausgewählt wird. Wahlweise kann der Regler auch über ein Eingangssignal von 4-20mA betrieben werden, durch diese Funktion lassen sich alle Geräte (Druckmessumformer, Feuchtefühler, CO₂-Fühler usw.) welche ein Ausgangssignal von 4-20mA haben, anschließen und regeln. Der Regler verfügt über ein potentialfreies Relais, was zuverlässig bei der eingestellten Temperatur schließt oder öffnet, je nach Konfiguration.

Technische Details

Spannungsversorgung	230V (AC)
Leistungsaufnahme	max. 3V A
Eingang (Sensor)	Thermoelemente vom Typ K ,Typ J oder 4-20mA
Skala	-30°C ... $+999^{\circ}\text{C}$
Auflösung	1°C
Genauigkeit	$\pm 0,5\%$ vom Skalenwert
Display	3 stellig
Anzeigenart	7-Segment LED Anzeige, Rot
Schaltausgang	Relais, Wechslerkontakt
Regelung Sollwertauswahl	1 Sollwerteinstellung
Regelverhalten	Ein-Aus Schaltverhalten
Hysterese	Einstellbar zwischen $+1^{\circ}\text{C}$... $+50^{\circ}\text{C}$
Gehäuseart	Schaltafteinbauart (DIN 43700), Befestigungsvorrichtung
Abmessung (L x B x T)	34x77x80mm
Schutzart	Frontseitig IP20, Rückseitig IP00

Mehr Informationen

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

