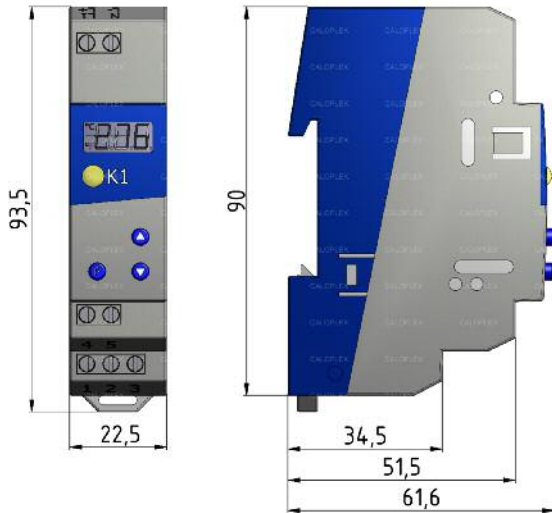


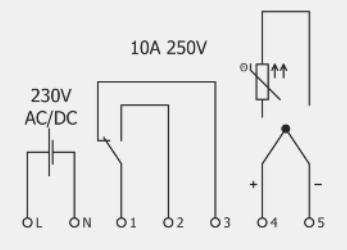


Verwendung

CP-TC-3 wurde für den Einsatz auf einer DIN-Schiene konstruiert und erlaubt aufgrund seiner kleinen Bauform im Format 90mm x 22,5mm eine optimale Ausnutzung der zur Verfügung stehenden Platzverhältnisse. 10 Ampere Schaltleistung, Istwert Anzeige über LCD-Display, Grenzwertüberwachung und einstellbare Schalthysterese sind nur einige der Vorteile dieses Geräts. Zudem zeigt eine Leuchtdiode den Schaltzustand des Lastrelais an. Folgende Ausführungen der Messeingänge sind möglich: Widerstandsthermometer, Thermoelemente, Strom- oder Spannungseinheitssignale.



Schaltplan



Elektrische Eigenschaften

Analogeingang:	Thermoelemente: K, J (optional) Widerstandsfühler: PT100, (optional: PT1000, KTY2X-6) Normeingang: 0...10V, 0...20mA, 4...20mA (optional)
Messtoleranz:	PT100, PT1000 ±0,1% Thermoelemente ±0,4% Normsignale ±0,1%
Ausgänge:	Relais Wechsler 1x10A/250V, (potentialfrei)
Schnittstelle:	Parameterschnittst. zur einfachen Übertragung der Parameter von einem auf beliebig viele weitere Regler
Spannungsversorgung:	230V AC oder DC +10% / -15% 50/60Hz
Leistungsaufnahme:	2VA
Klemmen:	max 2,5mm ²

Allgemeine Daten

Display:	Ist-/Sollwertanzeige 3-stellig, Ziffernhöhe 6mm
Betriebsumgebung:	Betriebstemperatur 0...55°C, Dicht-an-dicht-Montage 0...40°C Luftfeuchtigkeit < 95%
Schutzart:	IP20
Material:	Polycarbonat, UL94V0 selbstverlöschend
Gewicht:	110g
Maße:	Frontmaß:[22,5x61,6x93,5]mm [BxHxT]

Software Eigenschaften

Regelalgorithmus:	Zweipunkt mit Hysterese (einstellbar)
Softwarefunktionen:	(Auszug) Heizregler oder Kühlregler, Leitungswiderstandkompensation



Caloplex GmbH
Welterstraße 42
57072 Siegen / Germany

Telefon: +49 (0) 271 / 7700285-0
Fax: +49 (0) 271 / 7700285-19

info@caloplex.de
www.caloplex.de