

Thermostat T101S

Kostengünstiger Zweipunkt-Regler in verschiedenen Ausführungen



- Zweipunkt-Regelung
- Kompaktes Gehäuse
- Einfache Installation
- Kostengünstig
- Verschiedene Ausführungen
- Für 12V und 24V verfügbar



Für einfache Klimaanlage, bei denen vor allem die Kosten möglichst gering sein sollen, bieten wir bewährte Thermostate der T101S-Serie an.

Diese analogen Zweipunktregler zeichnen sich durch ihr kompaktes Gehäuse und ein optimales Preis-Leistungsverhältnis aus.

Die Thermostate T101S sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar und können anforderungsspezifisch ausgewählt werden.

Die verschiedenen Ausführungen unterscheiden sich unter anderem durch die Platzierung des Temperatursensors (extern über Kabelanschluss oder direkt am Gehäuse angebracht). Weitere Variationen (z.B. im Gehäuse integrierter Temperatureinsteller oder Differenz-Temperatur-Regler) sind lieferbar oder kurzfristig umsetzbar.

Die Thermostate T101S sind in 12V DC sowie 24V DC Ausführungen erhältlich.

Selbstverständlich bieten wir Ihnen das gesamte Zubehör-Programm (Temperatursensoren, Temperatureinsteller, usw.). Somit erhalten Sie ein anschlussfertiges Komplettpaket, das Ihre Kosten und Ihren Aufwand minimiert.

Technische Daten

Artikelnummer

12V DC: T101S-STD12
24V DC: T101S-STD24

Einsatzgebiete

Regelung einer Fahrzeug-Klimaanlage, Zweipunktregelung

Spannungsversorgung

12V-Variante: Ub min. > 11V DC / Ub max. < 15V DC
24V-Variante: Ub min. > 20V DC / Ub max. < 30V DC

Schaltausgang

1x 5A/DC max.

Temperatur-Messbereich

-20°C bis +60°C

Schalthysterese

2°K

Einstellbereich Soll-Temperatur

18°C bis 32°C

Genauigkeit

+/- 2°C über den Einstellbereich

Soll-Temperatur-Einstellung

Potentiometer 100K / 0,5W / lin. / 10%

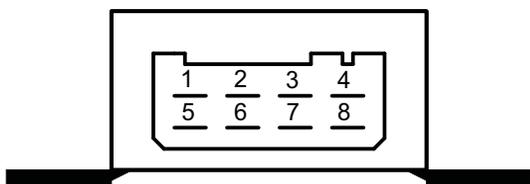
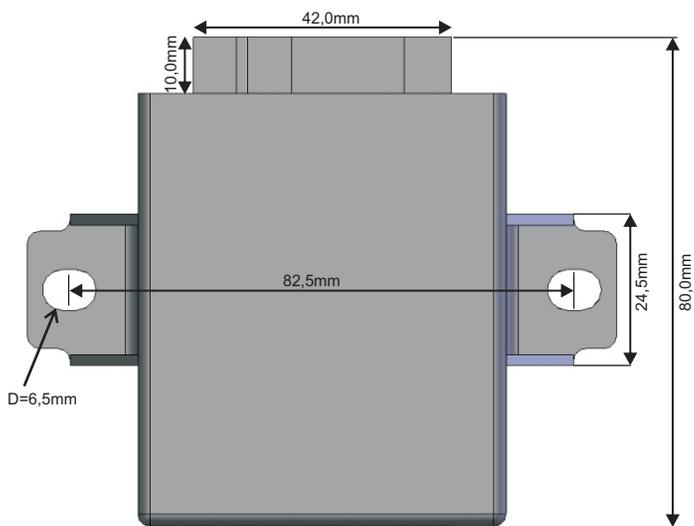
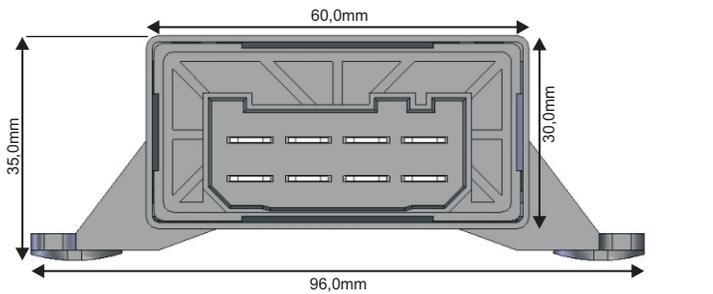
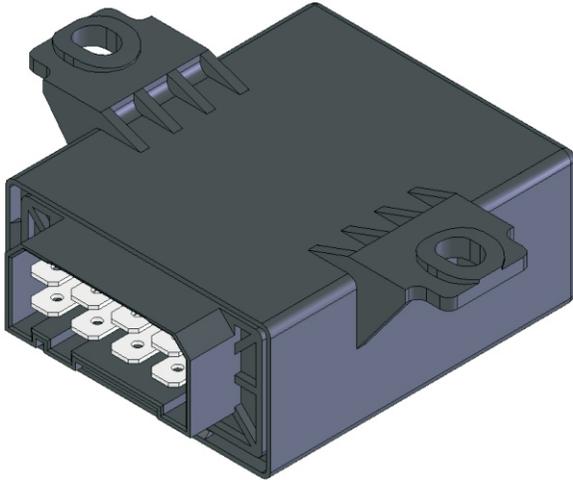
Temperatursensor

NTC-Sensor 68K / 10% (Artikelnr.: TL102-OK-20-001)

Funktionen:



Abmessungen / Kontaktbezeichnung



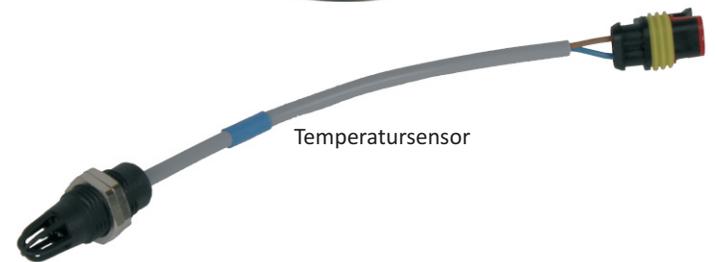
Passender Gegenstecker:
1x Flachsteckhülsen-Gehäuse 8-pol
(z.B. Tyco Artikel-Nr. 1-163007-0)

Thermostat T101S (12V+24V)

Kontakt	Belegung
01	GND
02	-nicht verwendet-
03	Schaltausgang Kühlen
04	Temperatursensor
05	Spannungsversorgung 12V dc / 24V dc
06	Temperatursensor
07	Temperatureinsteller
08	Temperatureinsteller

Lieferumfang

- 1x Thermostat T101S
- 1x Gegenstecker-Set GS-001
- 1x Innenraum-Temperatursensor (20cm) inkl. Gegenstecker-Set
- 1x Temperatureinsteller inkl. Skalenscheibe (selbstklebend) und Gegenstecker-Set



Skalenscheibe

