



TRT5(D)-420

Temperaturtransmitter

Raumtransmitter zur Messung der Temperatur, Wandmontage.

- ✓ Ausgangssignal 4...20 mA
- ✓ Mit oder ohne Display
- ✓ Hohe Langzeitstabilität
- ✓ Temperaturbereich 0...50 °C
- ✓ Einfache Installation

Funktion

Die Fühler sind im Deckel des Gerätes untergebracht. Der Deckel lässt sich leicht durch Lösen der Halteklammern und der steckbaren Klemmen abnehmen, was die Montage vereinfacht. Weiterhin brauchen keine Kabel entfernt zu werden, was die Wartung und den Austausch erleichtert.

Der Temperaturtransmitter erzeugt über die interne Elektronik ein Ausgangssignal von 4..20mA für einen Temperaturbereich von 0...50°C.

Der Transmitter arbeitet mit einer Versorgungsspannung von max. 28 V AC und min. 11 + (0.02xRL) V DC. Er erkennt automatisch die angeschlossene Versorgungsspannung und passt sich dieser an.

Design

Der Transmitter hat ein unauffälliges weißes Gehäuse.

Das Model mit Display (D) hat ein LCD-Display, das die Temperatur anzeigt.

Installation

Der Transmitter sollte an eine Stelle montiert werden, an dem eine gute Luftzirkulation stattfindet und repräsentative Messergebnisse zu erwarten sind. Der Transmitter kann direkt auf der Wand oder auf einer Wanddose angebracht werden.

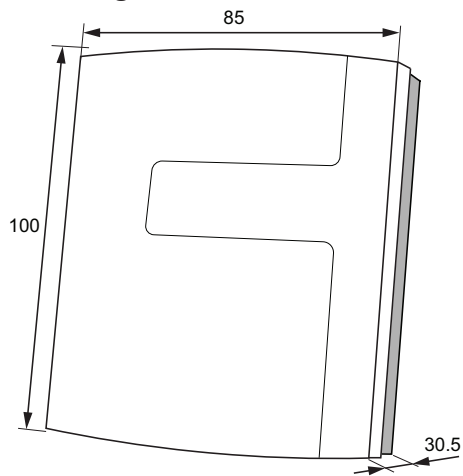
Technische Daten

Ausgangssignal	4...20 mA (2-Draht) (T=0...50°C)
Versorgungsspannung	Max. 28 V DC, Min $11+(0.02 \times R_L)$ V DC
Leistungsaufnahme	0.6 W
DC Stromversorgung	Min. 1 W
Temperaturbereich	0...50°C
Genauigkeit, Temperatur	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ bei 20 °C
Schutzart	IP30
Abmessungen	100 x 85 x 30,5 mm
Farbe	Weiß RAL 9003

CE

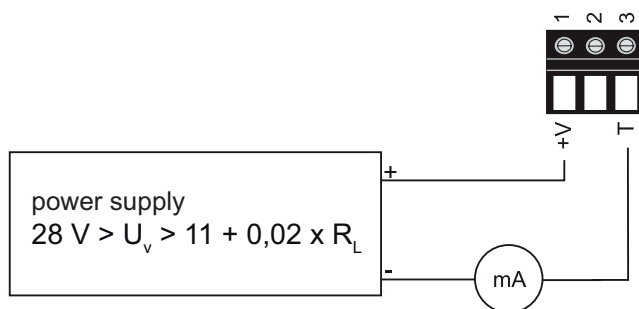
Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen. Mehr Information können Sie auf www.regincontrols.de finden.

Abmessungen



Maße in mm

Verdrahtung



Produktdokumentation

Die Produktdokumentation kann auf www.regincontrols.de heruntergeladen werden.