



TDT200(-420)

Temperaturtransmitter

TDT200(-420) är en serie högkvalitativa temperaturtransmittrar för kanalmontage.

- ✓ Utmärkt långtidsstabilitet
- ✓ Noggrannhet +/- 0,5°C vid 20°C
- ✓ Utsignal 0...10 V DC eller 4...20 mA
- ✓ Matningsspänning 24 V AC eller 15...35 V DC
- ✓ Skyddsklass IP65

Funktion

Transmittrarna är konstruerade runt ett temperaturelement som ger en proportionell signal mot temperaturen. Den inbyggda elektroniken omvandlar mätsignalen till en utsignal, 0...10 V eller 4...20 mA.

Matningsspänning

Transmittrarna kan spänningsmatas med 24 V AC eller 15...35 V DC (0...10 V-modeller), respektive 20...35 V DC (4...20 mA-modeller). Transmittrarna anpassar sig automatiskt till den anslutna spänningen.

Modeller

Modell	Matningsspänning	Mätområde	Utsignal	Mätmetod	Montage
TDT200	24 V AC $\pm$ 20 % eller 15...35 V DC	0...50°C	0...10 V DC	3-trådars	Kanalmontage
TDT200-420	20...35 V DC	0...50°C	4...20 mA	2-trådars	Kanalmontage

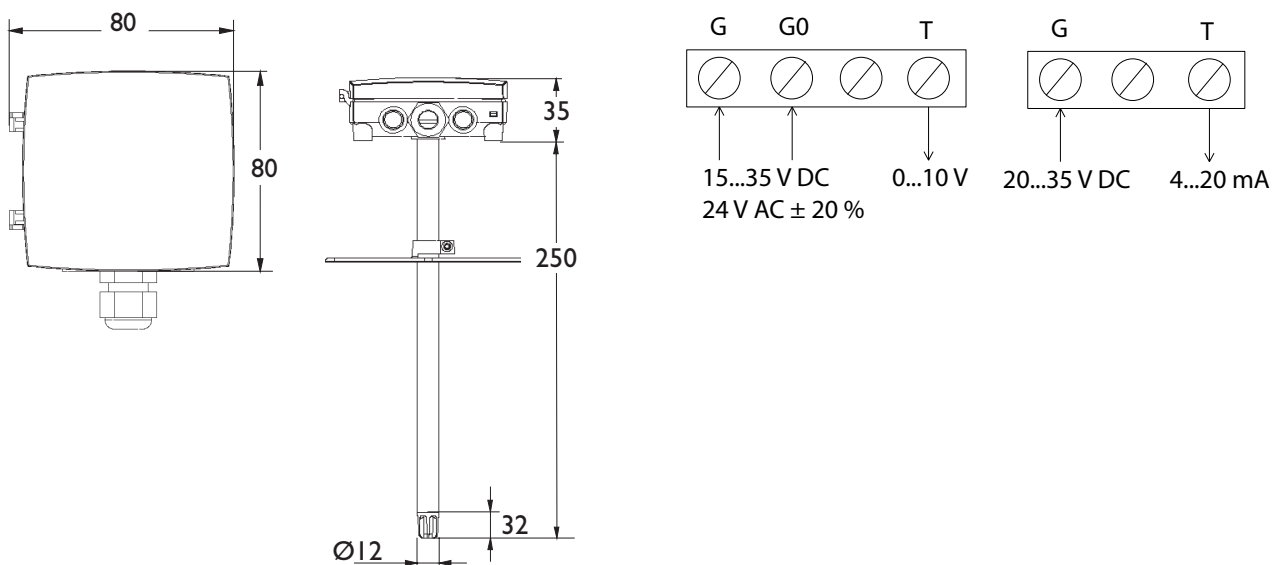
Tekniska data

Matningsspänning	24 V AC $\pm$ 20 % eller 15...35 V DC (0...10 V utsignal), alt. 20...35 V DC (4...20 mA utsignal)
Utsignal TDT200 TDT200-420	0...10 V DC proportionell mot mätområde 0...+50°C 4...20 mA
Belastningsimpedans TDT200 TDT200-420	Min. 10 k Ω Max. 500 Ω
Omgivningstemperatur	-5...+50°C
Lagringstemperatur	-20...+70°C
Mätnoggrannhet	$\pm$ 0,5°C vid 20°C
Kabelanslutning	Skruvplint, max. 1,5 mm
Givartyp	KF6645 klass DIN B, IEC 751
Skyddsklass	IP65
Vikt	0,25 kg

CE

Denna produkt är CE-märkt. Mer information finns på www.regincontrols.com

Dimensioner och inkoppling



Mått i mm om inget annat anges.

Produktdokumentation

Produktdokumentationen kan laddas ner från www.regincontrols.com