

## PT100 TEMPERATURFØLERE

TCP-514-100

Temperaturføler PT100, 3x50 mm, -50/200 °C, 2 m kabel

**TC  
Direct****TC  
Direct**

- Innstikk / 3-leder
- -50 °C til +200 °C
- Ø3 eller Ø6

### PRODUKTBESKRIVELSE

TC Ltd har tusentalls temperatursensorer på lager i alle tenkbare kombinasjoner – en stor fordel for deg som kunde.

Om varen ikke finnes på vårt lager så kan vi normalt levere den på 8-10 dager, og med ekspressfrakt kan vi kappe ytterligere noen dager leveringstid. Vi viser her og på vår hjemmeside et utvalg av sortimentet. Finner du ikke det du søker, kontakt oss.

PT100 og PT1000 temperaturfølere eller temperatursensorer benyttes for å måle temperaturen.

Eksempler på brukområder:

- Temperaturen på væske i en tank
- Temperaturen på gass i et rør
- Temperaturen på luft i et ventilasjonsrør
- Temperaturen på en motor

PT100 og PT1000 skiller seg på at de har 100 ohm ved 0 °C, respektive 1000 ohm.

Ved økt temperatur øker motstanden.

Følerener er 3-leder med to røde og en hvit kabel. De røde er koblet til samme punkt fremme i giveren.

Når føleren er koblet til et 2 leder system benyttes bare en rød og en hvit kabel.

## TEKNISKE DATA

### GENERELL DATA

Signaltype	Pt100
Diameter	3 mm
Lengde	50 mm
Materiale medieberørte deler	SS316
Nøyaktighetsklasse	Klasse B
Temperaturtoleranse innstikksrør til	200 °C
Kabellengde	2000 mm
Temperaturtoleranse innstikksrør fra	-50 °C
Montering	Glatt innstikk
Materiale kabel	PFA
Temperaturtoleranse kabelskjøt fra	-50 °C

<b>Temperaturtoleranse kabel fra</b>	-50 °C
<b>Temperaturtoleranse kabel til</b>	110 °C
<b>Temperaturtoleranse kabelskjøt til</b>	110 °C