# CTS-xC-PT1000 TEMPERATURSENSOR

Kolbensensor und Anlegesensor, Pt1000 Sensorelement



### **TECHNISCHE DATEN**

Sensorelement: 1000 Ohm bei 0°C DIN EN 60751,

Klasse B

Länge: 50 mm Durchmesser, Rohr: 4 mm

Material:

Rohr: Edelstahl

Kabel: Halogenfreier Polyolefin

**Zeitkonstante:** 5 s **Druckklasse:** PN 16

Temperaturbereich: -30°C bis +80°C

**Kabellänge:** 1,5 m **Schutzklasse:** IP65

## Variante zum Anlegen CTS-CC-PT1000

Wärmeleitendes

**Material:** 10x15 mm **Spannband max. Temp.:** 100°C

### **EIGENSCHAFTEN**

- Pt1000 Sensorelement
- Einfache Montage

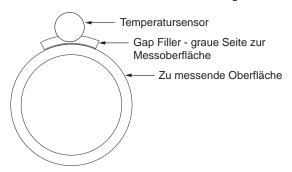
#### **ANWENDUNG**

CTS-BC-50-PT1000 ist ein Universaltemperatursensor mit 50 mm Edelstahlkolben.

CTS-CC-PT1000 Temperatursensor wird zur Messung von Oberflächentemperaturen verwendet.

## **MONTAGE/INSTALLATION**

CTS-CC-PT1000 wird zusammen mit einem wärmeleitenden Material (Gap Filler) sowie einem Hochtemperaturspannband zur Befestigung geliefert. Der Gap Filler wird mit der grauen Seite zu der zu messenden Oberfläche angebracht.



### **BESTELLBEISPIEL**

## Artikelcode Bezeichnung

CTS-BC-50-PT1000 CTS-CC-PT1000 Kolbensensor 50mm, 1,5m Kabel Anlegesensor 50mm, 1,5m Kabel,

2 Spannband & Gap Filler

