

SVENSKA

CTS-BC-50-PT1000

Bulb sensor 50 mm med 1.5 m kabel, 5 m kabel eller 10 m kabel.

CTS-CC-PT1000

Anliggningsgivare 50 mm med 1,5 m kabel, 2 buntband & gap filler.

TEKNISKA DATA

Matningsspänning: 24V AC/DC eller 1000 Ohm vid 0°C

Givarelement: DIN EN 60751, klass B

Längd: 50 mm

Diameter, rör: 4 mm

Material:

Rör: Syrafast stål
Kabel: Halogenfri Polyolefin

Tidskonstant: 5 s

Tryckklass: PN 16

Temperaturområde: -30°C till +80°C

Kabellängd

CTS-BC-50-PT1000: 1,5 m

CTS-BC-50-PT1000-5M: 5 m

CTS-BC-50-PT1000-10M: 10 m

CTS-CC-PT1000: 1,5 m

Skyddsklass: IP65

Variant för anliggning CTS-CC-PT1000

Värmeledningsmaterial: 10x15 mm

Buntband max. temp: 100°C

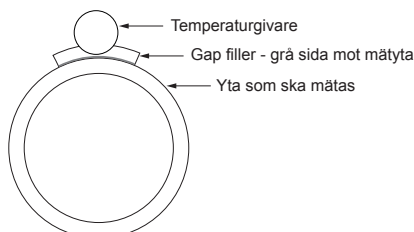
ANVÄNDNING

CTS-BC-50-PT1000 är en universaltemperatursensor med 50 mm syrafast bulb.

CTS-CC-PT1000 temperatursensor används för mätning av yttemperatur.

MONTERING

CTS-CC-PT1000 levereras tillsammans med värmeledningsmaterial (gap filler) samt högtemperaturbuntband för fastsättning. Gap filler monteras med den gråa sidan mot ytan som ska mätas.



ENGLISH

CTS-BC-50-PT1000

Bulb sensor 50 mm with 1.5 m cable, 5 m cable or 10 m cable.

CTS-CC-PT1000

Strap-on temperature sensor 50 mm with 1.5 m cable, 2 tie straps & gap filler.

TECHNICAL DATA

Sensor element: 1000 Ohm at 0°C
DIN EN 60751, class B

Length: 50 mm

Diameter, pipe: 4 mm

Materials:

Pipe: Acid proof steel

Cable: Halogen free Polyolefin

Time constant: Approx. 5 s

Pressure class: PN 16

Temperature range: -30°C to +80°C

Cable length

CTS-BC-50-PT1000: 1,5 m

CTS-BC-50-PT1000-5M: 5 m

CTS-BC-50-PT1000-10M: 10 m

CTS-CC-PT1000: 1,5 m

Protection class: IP65

Strap-on version CTS-CC-PT1000

Heat conducting

material: 10x15 mm

Tie straps max. temp: 100°C

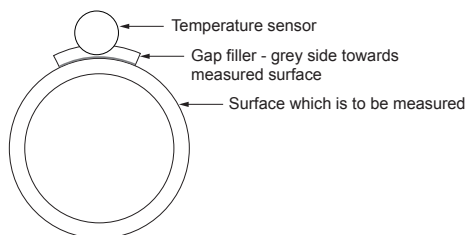
USE

CTS-BC-50-PT1000 is a universal temperature sensor with a 50 mm acid proof bulb.

CTS-CC-PT1000 temperature sensor is used for measuring surface temperatures.

MOUNTING

CTS-CC-PT1000 is supplied with gap filler and high temperature tie straps for attachment. The grey side of the gap filler is to be towards the surface which is to be measured.



DEUTSCH

CTS-BC-50-PT1000

Kolbensensor 50 mm mit 1,5 m Kabel, 5 m Kabel oder 10 m Kabel.

CTS-CC-PT1000

Anlegesensor 50 mm mit 1,5 m Kabel, 2 Spannband & Gap Filler.

TECHNISCHE DATEN

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

Länge: 50 mm

Durchmesser, Rohr: 4 mm

Material:

Rohr: Edelstahl

Kabel: Halogenfrei Polyolefin

Zeitkonstante: 5 s

Druckklasse: PN 16

Temperaturbereich: -30°C bis +80°C

Kabellänge

CTS-BC-50-PT1000: 1,5 m

CTS-BC-50-PT1000-5M: 5 m

CTS-BC-50-PT1000-10M: 10 m

CTS-CC-PT1000: 1,5 m

Schutzklasse: IP65

Variante zum Anlegen CTS-CC-PT1000

Wärmeleitendes

Material: 10x15 mm

Spannband

max. Temp.: 100°C

ANWENDUNG

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

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

MONTAGE

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.

