

# CTS-OW-PT1000 UTETEMPERATURGIVARE

med distansplatta, Pt1000 givarelement



## EGENSKAPER

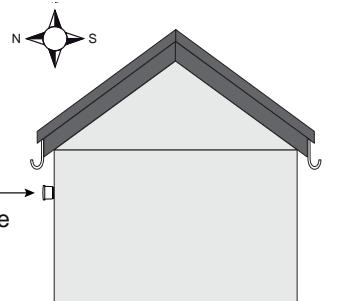
- Pt1000 givarelement
- Enkel montering
- Lock med snäpplås
- Levereras med distansplatta

## ANVÄNDNING

CTS-OW-PT1000 temperaturgivare används för mätning av utomhus temperatur i luft. Den levereras med en distansplatta som under montering hålls på plats med två låshakar. Syftet med distansplattan är att minska temperaturpåverkan från fastighetens yttervägg.

## MONTERING

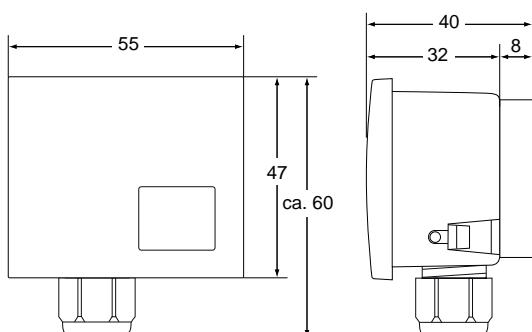
CTS-OW-PT1000 placeras på byggnadens norrsida på ett ställe där den inte utsätts för direkt solljus, t.ex. under taksimsen.



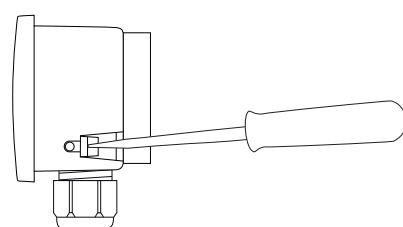
## TEKNISKA DATA

Givarelement:	1000 Ohm vid 0°C DIN EN 60751, klass B
Material kopplingshus:	PC/ABS
Temperaturområde:	-30°C till +70°C
Vikt:	42 g
Skyddsklass:	IP54

## MÅTTUPPGIFTER (mm)



Kopplingshusets lock demonteras genom att låshakarna på kapslingens sidor trycks in.



## BESTÄLLNINGSEXEMPEL

Artikelkod	Benämning
CTS-OW-PT1000	Utetemperaturgivare med distansplatta



## SVENSKA

### Utetemperaturgivare med distansplatta.

#### TEKNISKA DATA

**Givarelement:** 1000 Ohm vid 0°C DIN EN 60751,klass B

#### Material

**kopplingshus:** PC/ABS

**Temperaturområde:** -30°C till +70°C

**Vikt:** 42 g

**Skyddsklass:** IP54

#### ANVÄNDNING

CTS-OW-PT1000 temperaturgivare används för mätning av utomhus temperatur i luft. Den levereras med en distansplatta som under montering hålls på plats med två låshakar. Syftet med distansplattan är att minska temperaturpåverkan från fastighetens yttervägg.

#### MONTERING

Kopplingshusets lock demonteras genom att låshakarna på kapslingens sidor trycks in. Se figur 2.

CTS-OW-PT1000 placeras på byggnadens norrsida på ett ställe där den inte utsätts för direkt solljus, t.ex. under taksimsen. Se figur 3.

## ENGLISH

Outdoor temperature sensor with spacer bracket.

#### TECHNICAL DATA

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

**Material housing:** PC/ABS

**Temperature range:** -30°C to +70°C

**Weight:** 42 g

**Protection class:** IP54

#### USE

CTS-OW-PT1000 is a sensor for outdoor temperature measurement. It is delivered with a spacer bracket to minimize the temperature influence from the surface where the sensor is mounted, e.g. a building's exterior wall.

#### MOUNTING

The housing's cover is removed by pressing in the lock catches on the side of the case. See figure 2.

Place the CTS-OW-PT1000 on the north side of the building where it is not exposed to direct sunlight. See figure 3.

## FIGURES

FIG.1

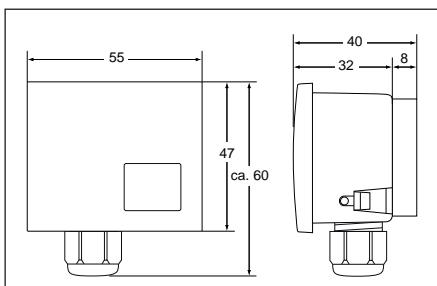


FIG. 2

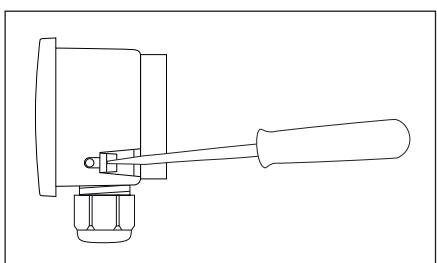
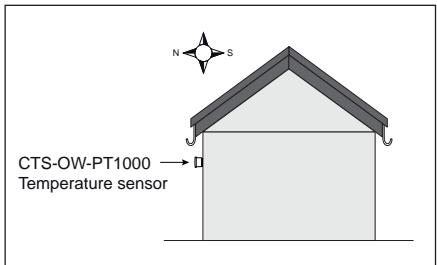


FIG. 3



## DEUTSCH

Aussentemperatur-Sensor mit Distanzplatte.

#### TECHNISCHE DATEN

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

**Gehäuse, Material:** PC/ABS

**Temperaturbereich:** -30°C bis +70°C

**Gewicht:** 42 g

**Schutzklasse:** IP54

#### ANWENDUNG

CTS-OW-PT1000 wird zur Messung von der Außentemperatur verwendet. Der Sensor wird zusammen mit einer Distanzplatte geliefert, die bei der Montage von zwei Haken festgehalten ist. Die Distanzplatte ist dafür geeignet, die Beeinflussung von der Temperatur der Außenwand herunter zu drücken.

#### MONTAGE

Der Verschluss des Gehäuses wird durch ein Eindrücken der Haken an den Seiten des Gehäuses abgenommen. Siehe Abbildung 2.

CTS-OW-PT1000 soll an der nördlichen Seite des Gebäudes angebracht werden, in einer Lage wo der Sensor von direktem Sonnenlicht geschützt ist. Siehe Abbildung 3.