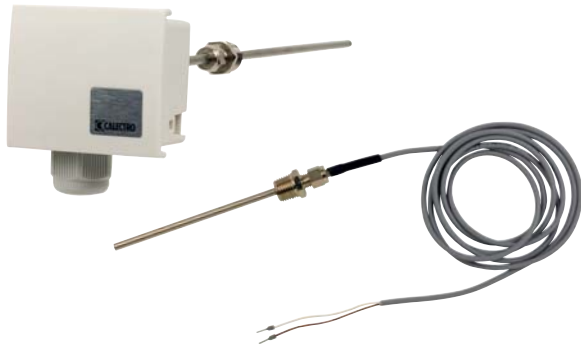


# CTS-Ix-PT1000 TEMPERATURGIVARE

Dykgivare för vätska med variabel instickslängd och klämringsskoppling, Pt1000 givarelement



## TEKNISKA DATA

<b>Givarelement:</b>	1000 Ohm vid 0°C DIN EN 60751, klass B
<b>Instickslängder, max:</b>	100, 200 och 300 mm
<b>Diameter, rör:</b>	4 mm
<b>Material:</b>	
Rör:	Syrafast stål
Klämringsskoppling:	Förnicklad mässing
<b>Tidskonstant:</b>	5 s
<b>Tryckklass:</b>	PN 16
<b>Anslutning:</b>	1/4"RG

### Variant med kabel CTS-IC-x

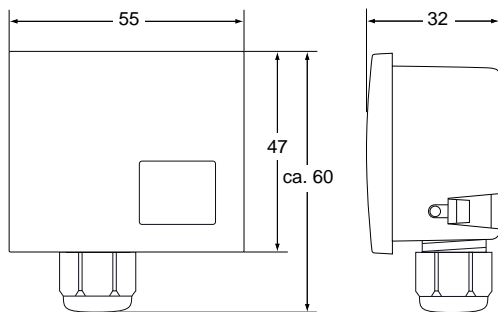
<b>Temperaturområde:</b>	-10°C till +80°C
<b>Kabellängd:</b>	1,5 m
<b>Kabel:</b>	Halogenfri Polyolefin
<b>Skyddsklass:</b>	IP65

### Variant med kopplingshus CTS-IH-x

<b>Temperaturområde:</b>	-10°C till +100°C
<b>Kabelingång M16:</b>	5-10 mm
<b>Kopplingshus:</b>	PC/ABS
<b>Skyddsklass:</b>	IP54

## MÅTTUPPGIFTER

(mm)



## TILLBEHÖR

Artikelkod	Benämning
CTS-A-1/4-1/2	Adapter inv. 1/4", utv. 1/2"
CTS-I-100	Vätskedykrör inv. 1/4", utv. 1/2"

## EGENSKAPER

- Pt1000 givarelement
- Enkel montering
- Variabel instickslängd

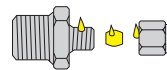
## ANVÄNDNING

CTS-I temperaturgivare används för mätning av temperatur i vätska.

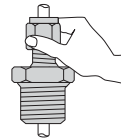
## MONTERING

Givarkroppen har variabel instickslängd med max. 100, 200 eller 300 mm beroende av modell.

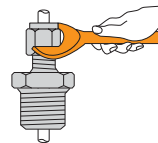
Monteringsinstruktion för klämringsskoppling:



1. Smörj nippel, klämring och rörmutter med lite olja.



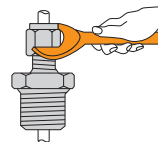
2. Dra åt rörmutter för hand.



3. Dra åt rörmutter ett och ett kvarts varv med en 10 mm blocknyckel.

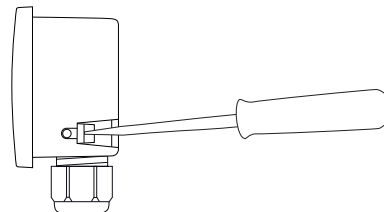


4. Skruva loss rörmuttern för att kontrollera att klämringen har hamnat rakt på röret. Spåret från klämringen ska vara jämnt fördelat runt röret.



5. Återmontera muttern och dra åt ett extra kvarts varv.

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



## BESTÄLLNINGSEXEMPEL

Artikelkod	Benämning
CTS-IC-100-PT1000	Vätskedykgivare 100mm, 1,5m kabel
CTS-IC-200-PT1000	Vätskedykgivare 200mm, 1,5m kabel
	E-nummer E85 818 47
CTS-IC-300-PT1000	Vätskedykgivare 300mm, 1,5m kabel
CTS-IH-100-PT1000	Vätskedykgivare 100mm, Kopplingshus
CTS-IH-200-PT1000	Vätskedykgivare 200mm, Kopplingshus
CTS-IH-300-PT1000	Vätskedykgivare 300mm, Kopplingshus