



Utmärkande Egenskaper

- Attraktiv kapsling
- Bra luftflöde över givarelement
- Omgivningstemperatur -10...+60 °C
- Passiva givare med termistor, platina- eller nickelelement av hög kvalitet
- 0-10Vdc eller 4-20mA, valbart med bygel
- Transmitters noggrannhet ±0,2 °C
- Andra mätelelement på begäran
- Andra temperaturområden som tillägg
- Polaritetsoberoende
- LON Works kompatibla givare LPT resp. FTT
- LPT-version ansluts var som helst på nätet
- Temperaturkalibrering 1-5 punkter utfört av ackrediterat laboratorium med kalibreringsintyg på begäran

CE



CTS /CTT

Noggrannhet		
NTC	±0,2 °C	0...70 °C
PT 100a	±0,35 °C	0...100 °C
PT 1000a	±0,35 °C	0...100 °C
NI 1000a	±0,35 °C	0...100 °C
0-10 Vdc/4-20 mA	±0,2%	av skalan

	SEK	PRIS
CTSNTC Unitron, Trend, Honeywell Aquatrol, Siox, Satchwell, TAC.....		700
CTS PT100 Inu, IVT, Satt, Siox, ABB, Honeywell.....		800
CTS PT1000 Unitron, Johnson, IVT, Exomatic, Honeywell, Diana, KTC, Regin, Bastec, YIT, Saia, Larmia, Alliance, Danfoss, Kieback & Peter.....		800
CTSHON Honeywell.....		800
CTSTA TAC.....		800
CTS NI1000 Sauter.....		900
CTSLGNI Siemens Landis & Staefa QAA 23, QAD 21		900
CTSALE Satchwell DDU 1804, Honeywell TE 200AD-6, 3K@25C.....		700
CTSAND Andover, York <40 °C, Trane, Carrier, 10K@25C.....		800
CTSSAT1 Satchwell DRT, DDT, DWT, DOS (vissa) DOR (vissa), DST		1000
CTSSAT2 Satchwell DD, DR, DW 1202, DWS1301.....		1000
CTSSAT3 Satchwell DW1204, DW1202.....		1000
CTS ST1 Staefa T1.....		1000
CTS ST30 Staefa T30		900
CTS JOH Johnson Control		700

andra mätelelement på begäran

LON Intelligentia för Open System

CTSLPT LPT-10 nätverk.....	LON.....	6000
CTSFTT FTT-10 nätverk.....	LNS.plug.in.....	5000

Aktiva Temperatur Transmitters

CTT 142 0-10Vdc/4-20mA, Selectable -10...+40 °C, -10/+100 °C, 24Vac/dc.....	2600
CTT 142X 0-10Vdc,4-20mA Valfritt temperaturområde inom -40/400 °C, 24Vac/dc.....	3100

Passiva Utomhus

CTONTC Unitron, Trend, Honeywell (Aquatrol), Siox, Satchwell.....	1200
CTO PT100 Inu, IVT, Satt, Siox, ABB, Honeywell.....	1400

Comfort temperature measurement is best achieved by taking into account the radiant effect of surfaces within the controlled space. The comfort temperature is specified as the average of the conductive temperature and the radiant temperature.

$$T_{\text{comfort}} = T_{\text{radiant}} + T_{\text{conductive}}$$

TBSO





Utmärkande Egenskaper

- Attraktiv kapsling
- Bra luftflöde över givarelement
- Omgivningstemperatur -30...+75 °C
- Passiva givare med termistor, platina- eller nickelelement av hög kvalitet
- Andra mätelelement på begäran
- 3 eller 4-ledarkoppling som tillval
- Högre mätnoggrannhet som tillval för PT100/PT1000



CTF

Noggrannhet	
PT100b	±0,3K
PT1000b	±0,3K
NI1000	±0,4K
LGNI	±0,4K



CTA

		SEK
CTFNTC	Unitron, Trend, Honeywell Aquatrol, Siox, Satchwell, 10K@25C.....	1100
CTFHON	Honeywell, 20K@25C.....	1100
CTFPT100	Inu, IVT, Satt, Siox, ABB, Honeywell.....	1100
CTFPT1000	Unitron, Johnson, IVT, Exomatic, Honeywell, Diana, KTC, Regin, Bastec, YIT Saia, Larmia, Alliance, Danfoss, Kieback & Peter.....	1200
CTFTA	TAC.....	1300
CTFNI1000	Sauter.....	1200
CTFLGNI	Siemens Landis & Staefa QAA 23, QAD 21	1300
CTFPTC	EM-Systemer, Kverneland, NCS	1100
CTANTC	Unitron, Trend, Honeywell Aquatrol, Siox, Satchwell, 10K@25C.....	1100
CTAHON	Honeywell, 20K@25C.....	1100
CTA PT100	Inu, IVT, Satt, Siox, ABB, Honeywell.....	1100
CTA PT1000	Unitron, Johnson, IVT, Exomatic, Honeywell, Diana, KTC, Regin, Bastec, YIT Saia, Larmia, Alliance, Danfoss, Kieback & Peter.....	1200
CTATA	TAC.....	1300
CTANI1000	Sauter.....	1200
CTALGNI	Siemens Landis & Staefa QAA 23, QAD 21	1300
CTAPTC	EM-Systemer, Kverneland, NCS	1100

0,1K mätnoggrannhet Pt100 resp. Pt1000

Tillägg..... **300**

0,03K mätnoggrannhet Pt1000

Tillägg..... **1000**

3-ledarkoppling

Tillägg..... **100**

4-ledarkoppling

Tillägg..... **200**