

## RS-NTC 1.8 - Passiv temperaturgivare





RS-NTC 1.8 är en passiv rumstemperaturgivare för mätning av rumstemperatur inomhus. Givaren har ett modernt plasthölje och smidigt lättfäst lock. Givaren kan installeras på ytan eller på en inpassad monteringslåda.

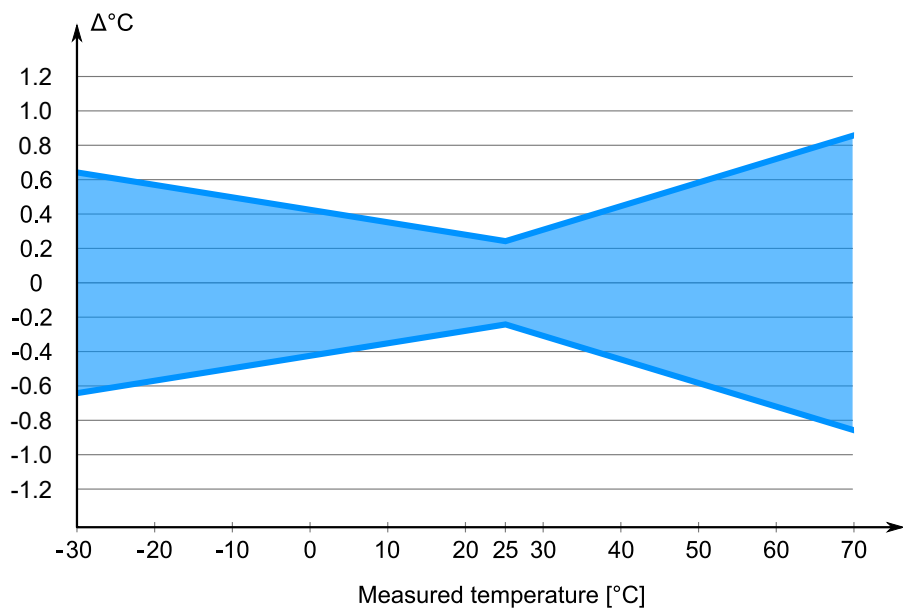
Temperaturen mäts av ett NTC 1.8-element med ett nominellt motstånd på 1,8 k $\Omega$  vid 25 °C.

Inkopplingen kan göras genom baksidan av höljet som en inpassad installation, eller uppifrån och ner i höljet, om du installerar på ytan.

### Tekniska specifikationer

Egenskap	Värde
Givare	1,8 k $\Omega$ NTC-element
Mätområde	-30...70 °C
Precision	$\pm 0,2$ °C (vid 25 °C) Se den detaljerade mätprecisionen för temperatur i kapitel <a href="#">Detaljerad mätprecision</a> .
Beta-värde 25/85	3500 K $\pm 1$ %
Anslutningsplintar	Skruvplintar, 1,5 mm <sup>2</sup>
Klass för apparater (IEC 60664-1)	III
Driftförhållanden	
Temperatur	-30...70 °C
Luftfuktighet	0-95 % rF (icke-kondenserande)
Lagringstemperatur	-30...70 °C
Kapsling	
Kapslingsklass	IP30
Material	PC-plast
Montering	på väggytan eller på en inpassad monteringslåda (60 mm distans för hålen)
Mått (b x h x d)	97 x 97 x 26 mm
 	Se EU-deklaration om överensstämmelse eller brittisk deklaration om överensstämmelse för information om överensstämmelse. Du hittar deklarationerna på denna produkts sida på <a href="http://www.produal.com">www.produal.com</a> .

## Detaljerad mätprecision

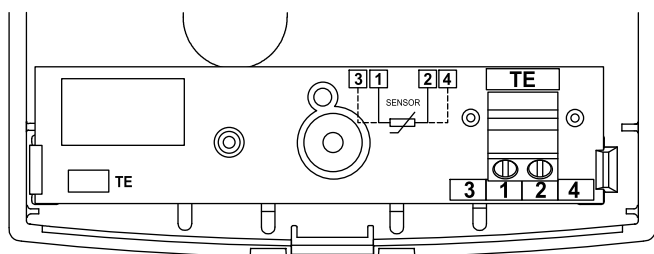


## Motstånd vid olika temperaturer

°C	Ω
-30	22288
-25	17073
-20	13192
-15	10276
-10	8068
-5	6383
0	5085
5	4079
10	3294
15	2677
20	2189




°C	Ω
25	1800
30	1489
35	1238
40	1034
45	869
50	733
55	622
60	529
65	453
70	389

## Inkoppling



1	TE	Temperaturen mäts som motståndsvärde mellan kopplingarna.
2		

## Uppgifter om beställning

	Typ	Produktnum- mer	Beskrivning
	RS-NTC 1.8	5501W60000	NTC 1.8-rumstemperaturgivare, vit
	RSB-NTC 1.8	5501B60000	NTC 1.8-rumstemperaturgivare, svart
	VP-PROX	9000460	Skyddshölje för Proxima rumsprodukter

## Mått

