

RS-PT 1 000 - Passiv temperaturgivare





RS-PT 1 000 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.

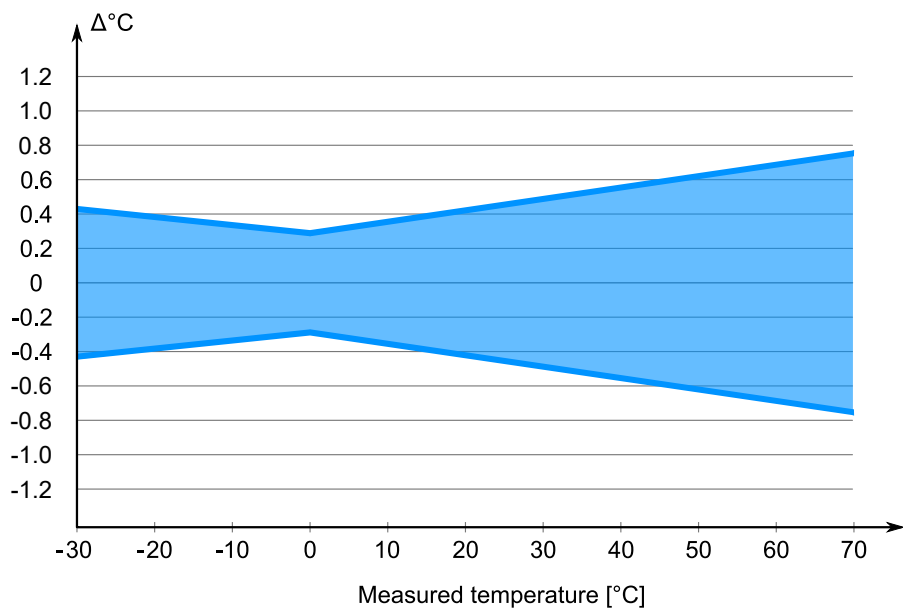
Temperaturen mäts av ett Pt1000-element med ett nominellt motstånd på 1000 k Ω vid 0 °C.

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	Pt1000 RTD klass FO.3 EN 60571
Mätområde	-30...70 °C
Precision	$\pm 0,3$ °C (vid 0 °C) Se den detaljerade mätprecisionen för temperatur i kapitel Detaljerad mätprecision .
Anslutningsplintar	Skruvplintar, 1,5 mm ²
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 www.produal.com .

Detaljerad mätprecision

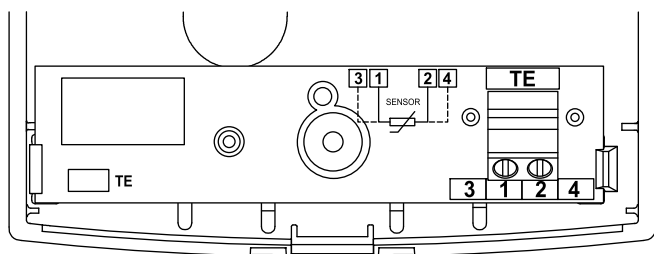


Motstånd vid olika temperaturer

°C	Ω
-30	882.2
-25	901.9
-20	921.6
-15	941.2
-10	960.9
-5	980.4
0	1000.0
5	1019.5
10	1039.0
15	1058.5
20	1077.9




°C	Ω
25	1097.3
30	1116.7
35	1136.1
40	1155.4
45	1174.7
50	1194.0
55	1213.2
60	1232.4
65	1251.6
70	1270.7

Inkoppling



1	TE	Temperaturen mäts som motståndsvärde mellan kopplingarna.
2		

Uppgifter om beställning

	Typ	Produktnum- mer	Beskrivning
	RS-PT 1000	5501W00000	PT 1000 givare för rumstemperatur, vit
	RSB-PT 1000	5501B00000	PT 1000 givare för rumstemperatur, svart
	VP-PROX	9000460	Skyddshölje för Proxima rumsprodukter

Mått

