

FROSTSKYDDSGIVARE TEV PT 1000

TEP PT 1000-temperaturgivaren är avsedd för automatiska VVS-system för övervakning av luftstrålande radiatorer mot frost.

Temperaturen detekteras av ett Pt1000-element med ett nominellt motstånd på 1000 $\Omega/0$ °C.

Givarskaftet är tillverkat av rostfritt stål vilket ger längre livslängd.

Givaren installeras på radiator med en skarv med R1/4"-gänga. Montagedjupet kan justeras till max 210 mm.

Givarens tidskonstant är ungefär 2,5 sekunder.



Tekniska data:

Givare	PT 1000 EN60751B
Montering	R 1/4"-gänga
Skaft	4 mm x 200 mm
Anslutningskabel	Ø 2,8 mm x 2 m
Mätområde	-50–120 °C
Precision	± 0,3 °C (vid 0 °C)
Tidskonstant	cirka 2,5 s
Tryckklass	PN 16

Temperatur/motstånds-tabell:

LT °C	PT 1000 Ω	LT °C	PT 1000 Ω
120	1460,6	25	1097,3
100	1385,0	20	1077,9
90	1347,0	15	1058,5
80	1308,9	10	1039,0
75	1289,8	5	1019,5
70	1270,7	0	1000,0
65	1251,6	-5	980,4
60	1232,4	-10	960,9
55	1213,2	-15	941,2
50	1194,0	-20	921,6
45	1174,7	-25	901,9
40	1155,4	-30	882,2
35	1136,1	-40	842,7
30	1116,7	-50	803,1

Beställningsguide:

Modell	Produktnummer	Beskrivning
TEV Pt1000	1174020	frostskyddsgivare 1000 $\Omega/0$ °C
TEV Pt1000-400	1174021	frostskyddsgivare 1000 $\Omega/0$ °C längd 400 mm

Produkterna uppfyller kraven i direktiv 2004/108/EG och motsvarar standarderna EN61000-6-3: 2001 (emission) och EN61000-6-2: 2001 (immunitet).

Produal Ab

Solkraftsvägen 16 b
135 70 Stockholm
SVERIGE
www.produal.fi

Tfn: 08-555 985 80
Fax: 08-555 985 89
info@produal.se