

FRYSVAKTSGIVARE TEV PT 1000

TEV Pt 1000 temperatur givare för mätning av vattentemperaturen i värmebatteriet till luftbehandlingsaggregat.
Temperaturen mäts med ett Pt 1000 element med en nominell resistans på 1000 ohm/0 °C.

Givarbulben är gjord i rostfritt stål för lång livstid.

Givaren monteras in med en koppling med R1/4" gängning, kopplingen är försedd med en skäringkoppling för att kunna justera djupet på givaren. Monteringsdjupet kan justeras till max. 210 mm.

Tidskonstanten för givaren är cirka 2,5 sekunder.



Tekniska data:

Givare	PT 1000 EN60751B
Montage	R 1/4" gängning
Bulb	4 mm x 200 mm
Anslutningskabel	Ø 2,8 mm x 2 m
Område	-50...120 °C
Noggrannhet	± 0.3 °C (vid 0 °C)
Tidskonstant	ca 2,5 s
Tryckklass	PN 16

Temperatur/resistans -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

Beställnings guide:

Modell	Produkt nummer	Beskrivning
TEV Pt1000	1174020	Frysvaktsgivare 1000 ohm / 0 °C
TEV Pt1000-400	1174021	Frysvaktsgivare 1000 ohm / 0 °C längd 400 mm

Produkten uppfyller kraven för direktiven 2004/108/EY och i enlighet med följande standarder EN61000-6-3: 2001 (Emission) och EN61000-6-2: 2001 (Immunity).

Produal Sverige AB

Postadress

Box 611
135 26 TYRESÖ

Besöksadress

Solkraftsvägen 16 b
135 70 STOCKHOLM

Telefon

08-555 985 80

Fax

08-555 985 89

Hemsida

www.produal.se

E-post

info@produal.se

Org.nummer

556538-4236

VAT. Nr

SE556538423601

Plusgiro

124836-1

Bankgiro

5164-9234