

## JÄÄTYMISVAARA-ANTURI TEV PT 1000

TEV Pt 1000 lämpötila-anturi on suunniteltu LVI-automatiikan tarpeisiin ilmastointikojeen lämmityspatterin jäätymisvaaratermostaatin anturiksi.

Lämpötilaa mitataan Pt 1000 anturielementillä, jonka nimellisvastus on 1000 ohm/0 °C.

Anturin suojatasku on ruostumatonta terästä ja helmiliitin niklattua messinkiä.

Anturi asennetaan ilmastointikojeen patteriin R 1/4" yhteellä ja sen upotussyvyys on säädettävissä max. 210 mm:iin.

Anturin aikavakio on n. 2,5 sekuntia.



### Tekniset tiedot:

anturi	PT 1000 EN60751B
putkiyhde	R 1/4" putkikierre
mittayhde	4 mm x 200 mm
kytkentäjohto	Ø 2,8 mm x 2 m
mittausalue	-50...120 °C
tarkkuus	± 0.3 °C (0 °C:ssa)
aikavakio	n. 2,5 s
paineluokka	PN 16

### Lämpötila/vastus -taulukko:

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

### Tilausohje:

Tyyppi	Tuotenumero	Kuvaus
TEV Pt1000	1174020	jv-anturi 1000 ohm/0 °C
TEV Pt1000-400	1174021	jv-anturi 1000 ohm/0 °C pituus 400 mm

Laite on direktiivin 2004/108/EY mukainen ja täyttää standardit EN61000-6-3: 2001 (Generic Emission) ja EN61000-6-2: 2001 (Generic Immunity).

Produal Oy

Keltakalliontie 18  
48770 Kotka  
FINLAND  
www.produal.fi

Puh: +358-5-230 9200  
Fax: +358-5-230 9210  
info@produal.fi