

## KANAVALÄMPÖTILA-ANTURI TEK PT 1000

TEK PT1000 lämpötila-anturi on suunniteltu LVI-automatiikkaa varten, ilmanvaihtokoneen kanavalämpötilojen mittaukseen.

Lämpötilaa mitataan Pt1000 -anturielementillä, jonka nimellisvastus on 1000 ohm/0°C.

Kotelon kierrekansi ja 45°:een kallistetut riviliittimet tekevät kytkemisen helpoksi.

KytKentäkotelo on lämmönkestävää muovia.

Anturi kiinnitetään kanavaan laipalla, joka sopii sekä pyöreille että kantikkaille kanaville.

Asennussyvyys on säädettävissä n. 100...220 mm.



### Tekniset tiedot:

anturi	Pt1000 EN 60751/B
kanavayhde	Ø 8 mm x 220 mm
kiinnitys	laipan avulla, reikäväli 50mm
kytkentäkotelo	muovi (< 120 °C)
suojausluokka	IP 54, kaapeliläpivienti tai yhde alaspäin
kaapeliläpivienti	M 16
mittausalue	-50...70 °C
tarkkuus	± 0,3 °C (0 °C:ssa)

### 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:

<b>Tyyppi</b>	<b>Tuotenumero</b>	<b>Kuvaus</b>
TEK PT 1000	1174040	kanavalämpötila-anturi 1000 ohm / 0 °C

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