

KANAVALÄMPÖTILA-ANTURI TEK NTC 10-AN

TEK NTC 10-AN -lämpötila-anturi on suunniteltu LVI-automatiikkaa varten, ilmanvaihtokoneen kanavalämpötilojen mittaukseen.

Lämpötilaa mitataan NTC -anturielementillä, jonka nimellisvastus on 10 k Ω (25 °C:ssa).

Kytkenäkotelo on lämmönkestävää muovia. Kotelon kierrekansi ja 45°:een kallistetut riviliittimet tekevät kytkemisen helpoksi.

Anturi kiinnitetään kanavaan laipalla, joka sopii sekä pyöreille että kantikkaille kanaville. Asennussyvyys on säädettävissä n. 100...200 mm.

Anturin vastus eri lämpötiloilla:

°C	Ω	°C	Ω
120	483	25	10 000
100	817	20	12 268
90	1084	15	15 136
80	1458	10	18 787
75	1700	5	23 462
70	1990	0	29 490
65	2339	-5	37 316
60	2760	-10	47 549
55	3271	-15	61 030
50	3893	-20	78 930
45	4656	-25	102 890
40	5594	-30	135 233
35	6754	-40	239 831
30	8197	-50	441 667



Tekniset tiedot:

anturi	NTC 10-AN, 10 k Ω 25 °C:ssa
kanavayhde	\varnothing 8 mm x 220 mm
kiinnitys	laipan avulla
kytkentäkotelo	muovi (< 120 °C)
kaapeliläpivienti	M16
suojausluokka	IP54, mittayhde tai kaapeli alaspäin
mittausalue	-50...+70 °C
tarkkuus	\pm 0,25 °C (25 °C:ssa)
materiaalit	PBT, PC, PA, ruostumaton teräs

Tilausohje:

Tyyppi	Tuotenumero	Kuvaus
TEK NTC 10-AN	117H040	lämpötila-anturi, 10 k Ω / 25 °C

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