

## KANALTEMPERATURGIVARE TEK NTC 10

TEK NTC 10-temperaturgivare är avsedd för automatiska ventilationssystem för mätning av kanaltemperaturer.

Temperaturen spåras av en NTC-termistor med ett nominellt motstånd på 10 k $\Omega$ /25 °C.

Skruvskyddet och terminalblocken är snedställda med 45° för att underlätta installationen.

Höljet består av värmebeständig plast.

Givaren monteras på kanalen med hjälp av en justerbar kanalanslutningsfläns för optimerad temperaturmätning.

Monteringsdjupet kan ställas in med ungefär 100–220 mm.



### Tekniska data:

Givare	10 k $\Omega$ NTC-termistor
Skaft	Ø 8 mm x 220 mm
Kanalanslutning	fläns
Kapsling	plast (< 120 °C)
Kapslingsklass	IP 54, förskruvning eller skaft nedåt
Förskruvning	M16
Mätområde	-50–70 °C
Precision	± 0,2 °C (vid 25 °C)

### Temperatur/motstånd:

°C	NTC 10 k $\Omega$	°C	NTC 10 k $\Omega$
120	389,0	25	10000,0
100	680,0	20	12490,0
90	917,7	15	15710,0
80	1258,0	10	19900,0
75	1480,0	5	25400,0
70	1752,0	0	32650,0
65	2082,0	-5	42340,0
60	2488,0	-10	55330,0
55	2968,0	-15	72980,0
50	3603,0	-20	97070,0
45	4368,0	-25	130400,0
40	5327,0	-30	177000,0
35	6532,0	-40	336500,0
30	8057,0	-50	670100,0

### Beställningsguide:

Modell	Produktnummer	Beskrivning
TEK NTC 10	1175040	kanaltemperaturgivare 10 k $\Omega$ /25°C

Produkterna uppfyller kraven i direktiv 2004/108/EY och motsvarar standarderna EN61000-6-3: 2001 (Emission) och EN61000-6-2: 2001 (Immunitet).

#### Produal Oy

Solkraftsvägen 16 b  
48770 Kotka  
FINLAND  
[www.produal.fi](http://www.produal.fi)

Tel: 08- 555 985 80  
Fax: +358-5-230 9210  
[info@produal.fi](mailto:info@produal.fi)