

## FRYSVAKTSGIVARE TEV NTC 10

TEV NTC 10 temperatur givare för mätning av temperaturer i värmebatterier.

Temperaturen mäts med en NTC termistor med en nominell resistans på 10 kohm/25 °C.

Givarens bulb är tillverkad av rostfritt stål för lång livslängd.

Givaren monteras i värmebatteriet med en R1/4" gängad skärringkoppling. Montagedjupet kan justeras till max. 210 mm.

Tidskonstanten för givaren är ungefär 2,5 sekund.



### Tekniska data:

Givare	10 k $\Omega$ NTC -termistor
Montage	R 1/4" gänga
Bulb	4 mm x 200 mm
Anslutningskabel	Ø 2,8 mm x 2 m
Område	-50...120 °C
noggrannhet	± 0,2 °C (vid 25 °C)
Tidskonstant	ca 2,5 s
Tryckklass	PN 16

### Temperatur/resistans -tabell:

LT °C	NTC 10 k $\Omega$	LT °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

### Beställnings guide:

Modell	Product number	Description
TEV NTC10	1175020	frost guard sensor 10 kohm/25 °C
TEV NTC10-400	1175021	frost guard sensor 10 kohm/25 °C längd 400 mm

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

### 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