

FRYSVAKTSGIVARE TEV NTC 20

TEV NTC 20 temperatur givare för mätning av temperaturer i returvattnet från värmebatterier för att skydda mot frysning.

Temperaturen mäts med ett 20 k Ω NTC termistor element med en nominell resistans på 20 kohm / 25 °C.

Givarbulben är tillverkad i rostfritt stål för lång hållbarhet.

Givaren monteras på den kallaste punkten i värmebatteriet med en justerbar skäringkoppling med R1/4" gänga. Djupet kan justeras till max. 210 mm.

Tidskonstanten för givaren är ungefär 2,5 sekund.



Tekniska data:

Givare	20 k Ω NTC -termistor
Montage	R 1/4" gänga
Bulb	4 mm x 200 mm
Anslutningskabel	Ø 2,8 mm x 2 m
mätområde	-50...120 °C
Noggrannhet	± 0,2 °C (vid 25 °C)
Tidskonstant	ungefär 2,5 s
Tryckklass	PN 16

Temperatur/resistans -tabell:

LT °C	NTC 20 k Ω	LT °C	NTC 20 k Ω
120	609	25	20000
100	1114	20	25350
90	1541	15	32346
80	2166	10	41567
75	2585	5	53812
70	3099	0	70203
65	3732	-5	92322
60	4517	-10	122431
55	5494	-15	163777
50	6718	-20	221088
45	8259	-25	301297
40	10211	-30	414698
35	12698	-40	810861
30	15887	-50	1659082

Beställningsguide:

Modell	Produkt nummer	Beskrivning
TEV NTC20	1176020	frys-vaktsgivare 20 kohm / 25 °C
TEV NTC20-400	1176021	fry-vaktsgivare 20 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