

TFNTC

Temperaturfühler

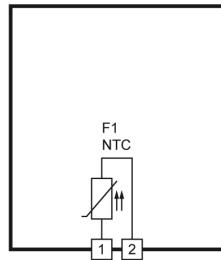
Bestellnummer 900001.096

Alte Id.Nr.: 377374

Stand: 08.11.2012



Anschaltplan



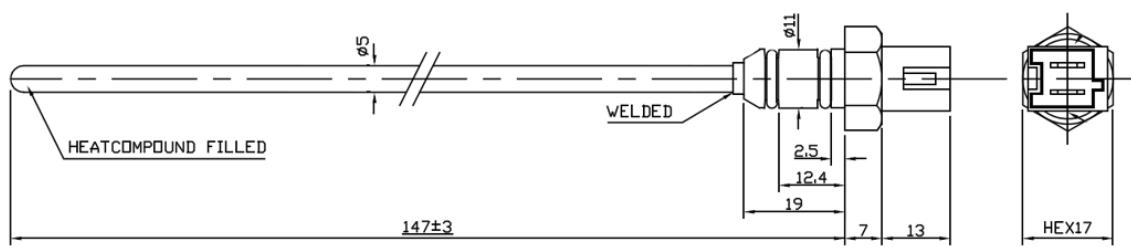
Produktbeschreibung

Der Temperaturfühler NTC ist in der Hülse elektrisch isoliert montiert. Der Fühler hat als Hülsenwerkstoff Teflon und verfügt über einen RAST5 Anschlus mit 6,3mm Flachsteckern.

Messbereich: -40...125°C

Hülse: 5x120mm

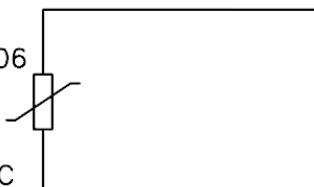
Anschluss: RAST5



Technische Daten zu TF NTC

T (°C)	R (Ohm)
0	36100
5	28590
10	22790
15	18290
20	14770
25	12000
30	9805
35	8055
40	6653
45	5524
50	4609
55	3863
60	3253
65	2752
70	2337
75	1994
80	1707
85	1467
90	1266
95	1096
100	952

NTC thermistor
type 2322 640 90206
single 2-wire
12KOhm by 25°C
range -20..+125°C
tolerance 3% by 60°C



Electrical circuit

T(°C)	R(Ohm)
0	36100
5	28590
10	22790
15	18290
20	14770
25	12000
30	9805
35	8055
40	6653
45	5524
50	4609
55	3863
60	3253
65	2752
70	2337
75	1994
80	1707
85	1467
90	1266
95	1096
100	952

Resistance table

