

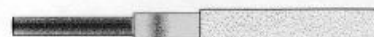
Czujnik Temperatury W12

Zastosowanie:

urządzenia chłodnicze oraz inne ,
przystosowany do wprowadzania do otworów

Dane techniczne

Czujnik	NTC10K3A1	
Szczelność czujnika	Sensor zalany specj. żywica w obudowie Delrin biały	
Zakres temp.	°C	-40 do + 70
R ₂₅	Ω	10000
Zaciski	-----	
Przewód	PVC biały, HO3VV-F 2X0,75 L= 3m	
Obudowa	Tuleja Delrin	
Wymiary	(mm)	D=9 L=50



NTC Sensoren R-T Kennlinie zur W12

Temp. min.°C = -40 Temp. max.°C=125

Betta Tol. 0,75 Unity =0,684%

Resistance=10.000 Ohms st 25°C

Temperature[°C]	R nominal [±]	Rtol [%]	Rmin [±]	Rmax [±]	Temp. Coeff[%/°C]	Temp. Accy. [°C]
-50	670113	3,70	645331	694895	7,16	0,52
-45	471653	3,38	455700	487606	6,90	0,49
-40	336202	3,08	325849	346554	6,65	0,46
-35	242518	2,79	235756	249280	6,42	0,43
-30	176909	2,51	172472	181346	6,20	0,40
-25	130420	2,24	127500	133339	6,00	0,37
-20	97111	1,98	95189	99032	5,80	0,34
-15	72994	1,73	71734	74255	5,62	0,31
-10	55380	1,49	54538	56182	5,45	0,27
-5	42344	1,25	41815	42874	5,28	0,24
0	32651	1,02	32317	32985	5,12	0,20
5	25388	0,99	25135	25638	4,95	0,20
10	19594	0,96	19703	20085	4,80	0,20
15	15708	0,93	15561	15854	4,65	0,20
20	12491	0,90	12378	12603	4,52	0,20
25	10000	0,88	9912	10088	4,38	0,20
30	8058	0,85	7989	8126	4,26	0,20
35	6533	0,83	6479	6587	4,14	0,20
40	5328	0,80	5285	5371	4,02	0,20
45	4370	0,78	4335	4404	3,91	0,20
50	3603	0,76	3575	3630	3,82	0,20
55	2985	0,74	2963	3007	3,71	0,20
60	2486	0,72	2468	2504	3,61	0,20
65	2081	0,70	2067	2096	3,52	0,20
70	1750	0,68	1738	1762	3,42	0,20
75	1479	0,79	1467	1491	3,33	0,24
80	1255	0,90	1244	1266	3,24	0,28
85	1070	1,00	1059	1080	3,16	0,32
90	915	1,10	905	925	3,08	0,36
95	786	1,20	777	796	3,00	0,40
100	678	1,29	669	687	2,91	0,44
105	587	1,39	579	595	2,84	0,49
110	511	1,48	503	518	2,77	0,53
115	445	1,57	438	452	2,70	0,58
120	390	1,65	383	396	2,64	0,63
125	342	1,74	336	348	2,58	0,68