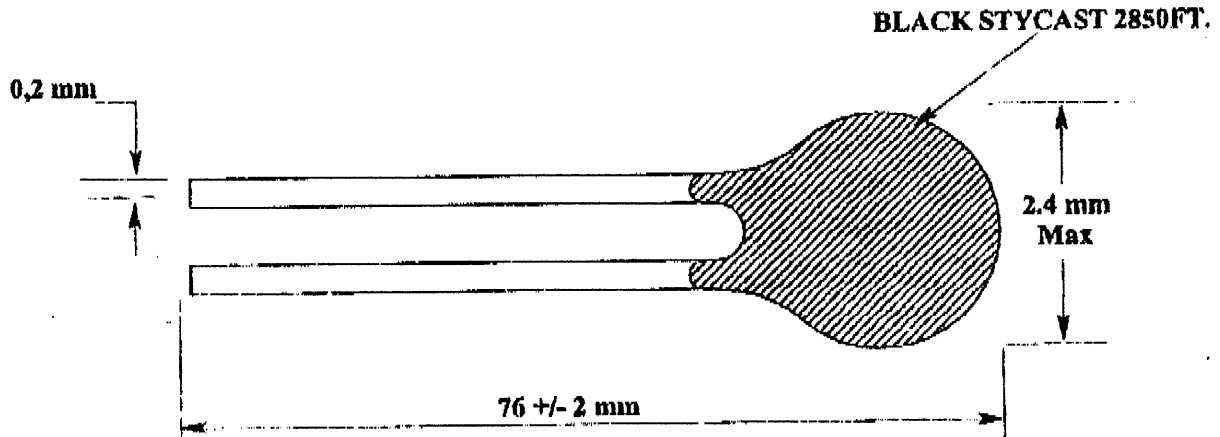


BEUTATHERM PART NO. 1K2A1 B

DESCRIPTION NTC THERMISTOR WITH LEAD TYPE 32 AWG ALLOY

**MECHANICAL SPECIFICATION**



**ELECTRICAL SPECIFICATION**

Resistance @ 25°C: 1,000 Ohms  
Tolerance: ±0.2°C from 0°C to 70°C  
Operating Range: -55°C to +150°C  
Beta Value 0/50: 3263 +/- 1,0%  
Alpha Value @ 25°C: -3.68%/°C

Curve 2	R @ 25°C = 1,000
Temp.	R nominal
-50	32885.4
-45	24641.4
-40	18641.3
-35	14231.4
-30	10959.8
-25	8511.0
-20	6662.1
-15	5254.9
-10	4175.2
-5	3340.7
0	2691.0
5	2181.6
10	1779.6
15	1460.3
20	1205.1
25	1000.0
30	834.2
35	699.3
40	589.2
45	498.7
50	424.0
55	362.0
60	310.4
65	267.3
70	231.0
75	200.4
80	174.5
85	152.4
90	133.6
95	117.5
100	103.7
105	91.7
110	81.4
115	72.5
120	64.7
125	57.9
130	51.9
135	46.7
140	42.1

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Other Tools](#) category:*

*Click to view products by [Betatherm](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CR-05FL7--150R](#) [CR-05FL7--698K](#) [899-2-KT46](#) [899-5-KT46](#) [CR-0AFL4--332K](#) [CR-12FP4--260R](#) [CRCW04021100FRT7](#)  
[CRCW04021961FRT7](#) [5800-0090](#) [CRCW04024021FRT7](#) [CRCW040254R9FRT7](#) [CRCW0603102JRT5](#) [59065-5](#) [00-8273-RDPP](#) [00-8729-](#)  
[WHPP](#) [593033](#) [593058](#) [593072](#) [593564100](#) [593575](#) [593591](#) [593593](#) [011349-000](#) [CRCW08052740FRT1](#) [LUC-012S070DSM](#) [LUC-](#)  
[018S070DSP](#) [599-2021-3-NME](#) [599-JJ-2021-03](#) [00-5080-YWPP](#) [5E4750/01-20R0-T/R](#) [LW1A-L1-GL](#) [LW1A-P1-GD](#) [LW1L-A1C10V-GL](#)  
[LW1L-M1C70-A](#) [0202-0173](#) [00-9089-RDPP](#) [00-9300-RDPP](#) [CRCW2010331JR02](#) [01-1003W-8/32-10](#) [601-GP-08-KT39](#) [601-JJ-06](#) [601-SPB](#)  
[601YSY](#) [602-JJ-03](#) [602SPB](#) [602Z](#) [603-JJ-07-FP](#) [603-JJY-04](#) [604J](#) [604-JJ-05](#)