Thermometrics NTC-100k, size: SMD-0805 | compared to Fenwal-type: 192-104QE.-A01

Tx(°C)	Rmin.	R nom.	R max.	UniCurve-1	temp.coeff	Deviation
-40	3478,0923	4092,3856	4803,1505	4070	6,9	7,6
-35	2490,0970	2899,7713	3368,4094			
-30	1803,4482	2079,3047	2391,3643	2078	6,5	6,2
-25	1320,4430	1507,8121	1717,4638			
-20	976,7920	1105,0473	1247,0163	1103	6,1	5,0
-15	729,6399	818,0298	914,8333			
-10	550,0656	611,3366	677,7327	611,9	5,7	3,7
-5	418,3224	460,9986	506,7575			
0	320,7782	350,6123	382,2623	351,0	5,4	2,5
5	247,9221	268,8295	290,7707			
10	193,0520	207,7187	222,9407	207,8	5,1	1,4
15	151,3996	161,6819	172,2308			
20	119,5419	126,7312	134,0168	126,7	4,8	0,3
25	95,0000	100,0000	105,0000	100,0	4,7	0,0
30	74,8765	79,3657	83,9138	79,42	4,6	0,6
35	59,4271	63,4155	67,5024			
40	47,4791	50,9979	54,6406	51,05	4,3	1,6
45	38,1740	41,2645	44,4938			
50	30,8786	33,5853	36,4380	33,59	4,1	2,5
55	25,1222	27,4890	30,0037			
60	20,5522	22,6204	24,8345	22,59	3,9	3,4
65	16,9028	18,7100	20,6586			
70	13,9721	15,5520	17,2672	15,50	3,7	4,2
75	11,6058	12,9881	14,4987			
80	9,6854	10,8962	12,2277	10,84	3,5	4,9
85	8,1190	9,1810	10,3560			
90	6,8476	7,7818	8,8214	7,708	3,3	5,6
95	5,8014	6,6248	7,5462			
100	4,9363	5,6636	6,4817	5,569	3,2	6,3
105	4,2178	4,8614	5,5892			
110	3,6183	4,1891	4,8378	4,090	3,0	7,0
115	3,1159	3,6232	4,2026			
120	2,6933	3,1451	3,6635	3,045	2,9	7,6
125	2,3363	2,7395	3,2044	2,640	2,9	7,9
130				2,297	2,8	8,2
140				1,754	2,7	8,6
150				1,355	2,5	9,3
160				1,059	2,4	9,8
180				0,6659	2,3	10,8
200				0,4344	2,1	11,8
220				0,2927	1,9	12,6
240				0,2030	1,8	13,4
260				0,1445	1,7	14,1
280				0,1053	1,6	14,8
300				0,0784	1,5	15,4

temp min/max		-40/+125 C		
temp.coef @25C				-4,70%
Ratio R0/R50	10,39	10,44	10,49	10,45
Ratio 25/125	40,66	36,50	32,77	38,07
Beta (in K)		4250 d.200		4138 d.86
Dissipation factor		1,5 mW/K		0,75 mW/C
Time constant		5 sec. (max)		15 sec. (max)