Sensor characteristics, NTC Regin

Temperature range	-30...30°C	-20...10°C	0...30°C	0...40°C	0...60°C	20...50°C	40...70°C	60...90°C
Temp. °C	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω
150								
140								
130								
120								
110								
100								
90								10000
80								11667
70							10000	13333
65							10833	14167
60					10000		11667	15000
55					10417		12500	
50					10833	10000	13333	
45					11250	10833	14167	
40				10000	11667	11667	15000	
35				10625	12083	12500		
30	10000		10000	11250	12500	13333		
29	10083		10167	11375	12583	13500		
28	10167		10333	11500	12667	13667		
27	10250		10500	11625	12750	13833		
26	10333		10667	11750	12833	14000		
25	10417		10833	11875	12917	14167		
24	10500		11000	12000	13000	14333		
23	10583		11167	12125	13083	14500		
22	10667		11333	12250	13167	14667		
21	10750		11500	12375	13250	14833		
20	10833		11667	12500	13333	15000		
19	10917		11833	12625	13417			
18	11000		12000	12750	13500			
17	11083		12167	12875	13583			
16	11167		12333	13000	13667			
15	11250		12500	13125	13750			
14	11333		12667	13250	13833			
13	11417		12833	13375	13917			
12	11500		13000	13500	14000			
11	11583		13167	13625	14083			
10	11667	10000	13333	13750	14167			
9	11750	10167	13500	13875	14250			
8	11833	10333	13667	14000	14333			
7	11917	10500	13833	14125	14417			
6	12000	10667	14000	14250	14500			
5	12083	10833	14167	14375	14583			
4	12167	11000	14333	14500	14667			
3	12250	11167	14500	14625	14750			
2	12333	11333	14667	14750	14833			
1	12417	11500	14833	14875	14917			
0	12500	11667	15000	15000	15000			
-5	12917	12500						
-10	13333	13333						
-15	13750	14167						
-20	14167	15000						
-25	14583							
-30	15000							
-35								
-40								