

Resistance Vs Temperature
 Temperature range: -40 to 150 °C
 Resistance tolerance ± 0.2 °C between 0-70 °C

Temp / °C	R nom / Ω	TCR, %/°C	R min / Ω	R max / Ω	R min / %	R max / %	Temp tolerance (+ive)	Temp tolerance (-ive)
-40,00	333560	-6,60	324390	342960	-2,75	2,82	0,42	-0,43
-35,00	241070	-6,39	235010	247260	-2,51	2,57	0,39	-0,40
-30,00	176080	-6,18	172060	180180	-2,28	2,33	0,37	-0,38
-25,00	129930	-5,98	127250	132640	-2,06	2,09	0,34	-0,35
-20,00	96808	-5,79	95023	98615	-1,84	1,87	0,32	-0,32
-15,00	72809	-5,61	71620	74010	-1,63	1,65	0,29	-0,29
-10,00	55253	-5,43	54463	56049	-1,43	1,44	0,26	-0,27
-5,00	42292	-5,26	41771	42815	-1,23	1,24	0,23	-0,23
0,00	32640	-5,10	32300	32979	-1,04	1,04	0,20	-0,20
5,00	25391	-4,95	25139	25642	-0,99	0,99	0,20	-0,20
10,00	19902	-4,80	19707	20097	-0,98	0,98	0,20	-0,20
15,00	15713	-4,66	15570	15856	-0,91	0,91	0,20	-0,20
20,00	12493	-4,52	12382	12605	-0,89	0,89	0,20	-0,20
25,00	10000	-4,39	9914,0	10086	-0,86	0,86	0,20	-0,20
30,00	8055,9	-4,26	7987,4	8124,4	-0,85	0,85	0,20	-0,20
35,00	6530,0	-4,14	6475,8	6584,2	-0,83	0,83	0,20	-0,20
40,00	5324,6	-4,02	5280,9	5368,3	-0,82	0,82	0,20	-0,20
45,00	4366,5	-3,91	4331,6	4401,5	-0,80	0,80	0,20	-0,20
50,00	3600,5	-3,80	3573,2	3627,9	-0,76	0,76	0,20	-0,20
55,00	2984,6	-3,70	2962,2	3007,0	-0,75	0,75	0,20	-0,20
60,00	2486,6	-3,60	2468,4	2504,7	-0,73	0,73	0,20	-0,20
65,00	2081,8	-3,51	2067,0	2096,6	-0,71	0,71	0,20	-0,20
70,00	1751,1	-3,41	1739,2	1763,0	-0,68	0,68	0,20	-0,20
75,00	1479,6	-3,33	1467,7	1491,5	-0,81	0,81	0,24	-0,24
80,00	1255,6	-3,24	1244,0	1267,3	-0,93	0,93	0,29	-0,29
85,00	1070,0	-3,16	1058,8	1081,3	-1,05	1,05	0,33	-0,33
90,00	915,55	-3,08	904,93	926,28	-1,16	1,17	0,38	-0,38
95,00	786,43	-3,00	776,42	796,56	-1,27	1,29	0,42	-0,43
100,00	678,07	-2,93	668,69	687,57	-1,38	1,40	0,47	-0,48
105,00	586,75	-2,86	578,02	595,62	-1,49	1,51	0,52	-0,53
110,00	509,52	-2,79	501,40	517,76	-1,60	1,62	0,57	-0,58
115,00	443,92	-2,72	436,39	451,56	-1,70	1,72	0,62	-0,63
120,00	388,05	-2,66	381,08	395,13	-1,80	1,82	0,68	-0,69
125,00	340,28	-2,60	333,84	346,83	-1,89	1,92	0,73	-0,74
130,00	299,30	-2,54	293,35	305,35	-1,99	2,02	0,78	-0,80
135,00	264,03	-2,48	258,54	269,62	-2,08	2,12	0,84	-0,85
140,00	233,57	-2,42	228,51	238,74	-2,17	2,21	0,90	-0,91
145,00	207,20	-2,37	202,53	211,98	-2,26	2,30	0,95	-0,97
150,00	184,30	-2,32	179,98	188,71	-2,34	2,39	1,01	-1,03