

# NTC-Sensoren

TYP	1 kOhm	1,8 kOhm	2 kOhm	3 kOhm	5 kOhm	8 kOhm	10 kOhm	15 kOhm	20 kOhm	30 kOhm	47 kOhm	50 kOhm	100 kOhm
-50°C	32886,00 Ohm		77977,20 Ohm	200338,00 Ohm	333914,00 Ohm	537,83 kOhm	667,83 kOhm		1667,57 kOhm	2497,83 kOhm	3152,41 kOhm	4168,93 kOhm	
-40°C	18641,00 Ohm		43039,60 Ohm	100701,00 Ohm	167835,00 Ohm	269,71 kOhm	335,67 kOhm		813,44 kOhm	1219,17 kOhm	1595,52 kOhm	2033,61 kOhm	
-30°C	10961,00 Ohm		24651,20 Ohm	53005,00 Ohm	88342,00 Ohm	141,72 kOhm	176,68 kOhm		415,48 kOhm	622,94 kOhm	843,12 kOhm	1038,70 kOhm	1742,53 kOhm
-20°C	6662,00 Ohm		14614,90 Ohm	29092,00 Ohm	48487,00 Ohm	77,70 kOhm	96,97 kOhm		221,30 kOhm	331,88 kOhm	463,40 kOhm	553,24 kOhm	963,13 kOhm
-10°C	4175,00 Ohm	8400,00 Ohm	8946,90 Ohm	16589,00 Ohm	27649,00 Ohm	44,27 kOhm	55,30 kOhm		122,47 kOhm	183,70 kOhm	264,03 kOhm	306,18 kOhm	551,56 kOhm
0°C	2961,00 Ohm	5200,00 Ohm	5642,00 Ohm	9795,20 Ohm	16325,40 Ohm	26,13 kOhm	32,65 kOhm		70,20 kOhm	105,31 kOhm	155,48 kOhm	175,51 kOhm	326,42 kOhm
+10°C	1781,00 Ohm	3330,00 Ohm	3656,90 Ohm	5971,12 Ohm	9951,80 Ohm	15,92 kOhm	19,90 kOhm	30,40 kOhm	41,56 kOhm	62,35 kOhm	94,38 kOhm	103,90 kOhm	199,16 kOhm
+20°C	1205,00 Ohm	2200,00 Ohm	2431,10 Ohm	3748,10 Ohm	6246,80 Ohm	9,99 kOhm	12,49 kOhm	18,80 kOhm	25,35 kOhm	38,02 kOhm	58,91 kOhm	63,49 kOhm	124,99 kOhm
+25°C	1000,00 Ohm	1800,00 Ohm	2000,00 Ohm	3000,00 Ohm	5000,00 Ohm	8,00 kOhm	10,00 kOhm	15,40 kOhm	20,00 kOhm	30,00 kOhm	47,00 kOhm	50,00 kOhm	100,00 kOhm
+30°C	834,20 Ohm	1480,00 Ohm	1654,50 Ohm	2416,80 Ohm	4028,00 Ohm	6,44 kOhm	8,06 kOhm	12,00 kOhm	15,89 kOhm	23,83 kOhm	37,73 kOhm	39,71 kOhm	80,51 kOhm
+40°C	589,20 Ohm	1040,00 Ohm	1150,70 Ohm	1597,50 Ohm	2662,40 Ohm	4,26 kOhm	5,32 kOhm	7,80 kOhm	10,21 kOhm	15,32 kOhm	24,75 kOhm	25,53 kOhm	53,13 kOhm
+50°C	424,00 Ohm	740,00 Ohm	816,40 Ohm	1080,30 Ohm	1800,49 Ohm	2,88 kOhm	3,60 kOhm	5,20 kOhm	6,72 kOhm	10,08 kOhm	16,60 kOhm	16,80 kOhm	35,56 kOhm
+60°C	310,40 Ohm	540,00 Ohm	590,10 Ohm	746,12 Ohm	1243,68 Ohm	1,99 kOhm	2,49 kOhm	3,60 kOhm	4,52 kOhm	6,78 kOhm	11,36 kOhm	11,30 kOhm	24,70 kOhm
+70°C	231,00 Ohm	402,00 Ohm	433,90 Ohm	525,49 Ohm	875,81 Ohm	1,40 kOhm	1,75 kOhm	2,50 kOhm	3,10 kOhm	4,65 kOhm	7,92 kOhm	7,75 kOhm	17,36 kOhm
+80°C	174,50 Ohm	306,00 Ohm	324,20 Ohm	376,85 Ohm	628,09 Ohm	1,01 kOhm	1,26 kOhm	1,80 kOhm	2,12 kOhm	3,25 kOhm	5,63 kOhm	5,42 kOhm	12,41 kOhm
+90°C	133,60 Ohm	240,00 Ohm	245,80 Ohm	274,83 Ohm	458,06 Ohm	0,73 kOhm	0,92 kOhm	1,30 kOhm	1,54 kOhm	2,31 kOhm	4,06 kOhm	3,85 kOhm	9,02 kOhm
+100°C	103,70 Ohm	187,00 Ohm	189,00 Ohm	203,59 Ohm	339,32 Ohm	0,54 kOhm	0,68 kOhm	1,00 kOhm	1,12 kOhm	1,67 kOhm	2,98 kOhm	2,79 kOhm	6,66 kOhm
+110°C	81,40 Ohm	149,00 Ohm	147,10 Ohm	153,03 Ohm	255,03 Ohm	0,41 kOhm	0,51 kOhm		0,82 kOhm	1,32 kOhm	2,21 kOhm	2,05 kOhm	4,99 kOhm
+120°C	64,70 Ohm	118,00 Ohm	115,90 Ohm	116,58 Ohm	194,30 Ohm	0,31 kOhm	0,39 kOhm		0,61 kOhm	0,91 kOhm	1,67 kOhm	1,52 kOhm	3,79 kOhm
+130°C	51,90 Ohm	95,00 Ohm		89,95 Ohm	149,91 Ohm	0,24 kOhm	0,30 kOhm		0,46 kOhm	0,69 kOhm	1,27 kOhm	1,15 kOhm	2,91 kOhm
+140°C	42,10 Ohm	77,00 Ohm		70,22 Ohm	117,04 Ohm	0,19 kOhm	0,23 kOhm		0,35 kOhm	0,53 kOhm	0,98 kOhm	0,88 kOhm	2,27 kOhm
+150°C	34,40 Ohm	64,00 Ohm		55,44 Ohm	92,39 Ohm	0,15 kOhm	0,18 kOhm		0,27 kOhm	0,41 kOhm	0,77 kOhm	0,68 kOhm	1,78 kOhm