

Kennlinienverlauf des PTC-Sensors KTY 81-121

Widerstandswerte in Ω , Sensorstrom 1 mA



T (°C)	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9
-50	509,7	514,7	519,8	524,9	530,0	535,2	540,4	545,7	551,0	556,3
-40	561,6	567,0	572,5	578,0	583,5	589,0	594,6	600,2	605,9	611,6
-30	617,3	623,1	628,9	634,8	640,6	646,6	652,5	658,5	664,6	670,6
-20	676,7	682,9	689,1	695,3	701,5	707,8	714,2	720,5	726,9	733,4
-10	739,8	746,4	752,5	759,5	766,1	772,8	779,5	786,2	793,0	799,8
0	806,7	813,6	820,5	827,4	834,4	841,5	848,5	855,6	862,8	870,0
10	877,2	884,5	891,7	899,1	906,4	913,9	921,3	928,8	936,3	943,8
20	951,4	959,1	966,7	974,4	982,2	990,0	997,8	1005,6	1013,5	1021,4
30	1029,4	1037,4	1045,4	1053,5	1061,6	1069,8	1077,9	1086,2	1094,4	1102,7
40	1111,1	1119,4	1127,8	1136,3	1144,8	1153,3	1161,8	1170,4	1179,1	1187,7
50	1196,4	1205,2	1213,9	1222,8	1231,6	1240,5	1249,4	1258,4	1267,4	1276,4
60	1285,5	1294,6	1303,8	1313,0	1322,2	1331,4	1340,7	1350,1	1359,4	1368,9
70	1378,3	1387,8	1397,3	1406,9	1416,5	1426,1	1435,8	1445,5	1455,2	1465,0
80	1474,8	1484,7	1494,6	1504,5	1514,5	1524,5	1534,5	1544,6	1554,7	1564,8
90	1575,0	1585,3	1595,5	1605,8	1616,2	1626,5	1636,9	1647,4	1657,9	1668,4
100	1679,0	1689,7	1700,4	1711,1	1721,8	1732,5	1743,2	1753,9	1764,6	1775,3
110	1786,0	1797,0	1808,0	1819,0	1830,0	1841,0	1852,0	1863,0	1874,0	1885,0
120	1896,0	1906,8	1917,6	1928,4	1939,2	1950,0	1960,6	1971,2	1981,8	1992,4
130	2003,0	2013,0	2023,0	2033,0	2043,0	2053,0	2063,0	2073,0	2083,0	2093,0
140	2103,0	2111,6	2120,2	2128,8	2137,4	2146,0	2154,6	2163,2	2171,8	2180,4