

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

HAFTUNG & URHEBERRECHT

Haftung
 Es handelt sich um eine Übersetzung des Handbuchs der Firma Dixell S.p.A., I-32010 Pieve d'Alpago (BL) ITALY, Z.I. Via dell'Industria, 27. Die Übersetzung wurde nach bestem Wissen und Gewissen durchgeführt. Eine Haftung auf Vollständigkeit und Richtigkeit wird nicht übernommen, auch können wir keine Haftung für Fehler oder Schäden, die durch Nutzung des Handbuchs oder der Software (XWEB-Systeme, Progtool, Hotkey,...) resultieren übernehmen. Es gelten ferner unsere AGB's

Urheberrecht
 Alle Rechte an diesem Handbuch liegen bei der Firma CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS / Fellbach. Das vorliegende Handbuch darf weder ganz noch auszugsweise ohne die schriftliche Genehmigung der Firma CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS reproduziert, übertragen, umgeschrieben oder in eine andere Sprache übersetzt werden. Das Handbuch wurde mit Sorgfalt erstellt und alle erdenklichen Massnahmen getroffen, um die Richtigkeit der vorliegenden Produktdokumentation zu gewährleisten. Da jedoch ständig Verbesserungen an der Hard- und Software vorgenommen werden, behält sich die Firma CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen und Korrekturen vorzunehmen.

CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS,
 Baumschulenweg 10,
 D -70736 Fellbach
 Tel.: +49(0)711/65883-15
 Fax.: +49(0)711/653602
 Mail: info@ci-gmbh.com, www.ci-gmbh.com