Horst Berndt – ConTec ▪ Otto-Hahn-Str. 6 ▪ 53501 Gelsdorf

Otto-Hahn-Str. 6, 53501 Gelsdorf
Telefon 0 22 25 – 91 32 40
Telefax 0 22 25 – 91 32 69
eMail: info@berndt-contec.de
Internet: www.berndt-contec.de

Widerstandstabelle für NTC2k-Fühler

°C	kΩ	Relative Abweichung [%]	Temperatur-abweichung [°K]
-40	44.657	4,19	0,83
-35	33.505	3,89	0,80
-30	25.388	3,60	0,76
-25	19.402	3,32	0,72
-20	14.961	3,05	0,68
-15	11.644	2,80	0,64
-10	9.133	2,55	0,60
-5	7.198	2,30	0,55
0	5.716	2,07	0,51
+5	4.571	1,84	0,47
+10	3.682	1,62	0,43
+15	2.987	1,41	0,38
+20	2.437	1,20	0,34
+25	2.000	1,00	0,29
+30	1.651	1,19	0,35
+35	1.375	1,38	0,42
+40	1.143	1,57	0,49
+45	0,958	1,75	0,56
+50	0,807	1,92	0,63
+55	0,683	2,09	0,71
+60	0,582	2,26	0,78
+65	0,497	2,42	0,85
+70	0,426	2,57	0,94
+75	0,367	2,73	1,02
+80	0,318	2,88	1,10
+85	0,276	3,02	1,18
+90	0,240	3,16	1,25
+95	0,210	3,30	1,34
+100	0,183	3,44	1,43
+105	0,161	3,58	1,51
+110	0,142	3,71	1,52
+115	0,125	3,84	1,71
+120	0,111	3,96	1,82
+125	0,099	4,08	1,92