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 PTC1000(KTY 81-121)-Fühler			
°C	Ω	Relative Abweichung [%/K]	Temperatur-abweichung [°K]
-55	485	0,99	±3,02
-50	510	0,98	±2,92
-40	562	0,96	±2,74
-30	617	0,93	±2,55
-20	677	0,91	±2,35
-10	740	0,88	±2,14
0	807	0,85	±1,91
+10	877	0,83	±1,67
+20	951	0,80	±1,41
+25	990	0,79	±1,27
+30	1029	0,78	±1,39
+40	1111	0,75	±1,64
+50	1196	0,73	±1,91
+60	1286	0,71	±2,19
+70	1378	0,69	±2,49
+80	1475	0,67	±2,80
+90	1575	0,65	±3,12
+100	1679	0,63	±3,46
+110	1786	0,61	±3,83
+120	1896	0,58	±4,33
+125	1950	0,55	±4,66
+130	2003	0,52	±5,07
+140	2103	0,45	±6,28
+150	2189	0,35	±8,55