

NOTE: Remove sensor wires from terminal strips when checking resistance.

Temperature vs. Resistance (°F vs. ohms)
10,000 ohm thermistor @ 77°F

°F	OHMS	°F	OHMS	°F	OHMS	°F	OHMS	°F	OHMS	°F	OHMS	°F	OHMS
-28	218281	9	64449	46	22163	83	8653	120	3758	157	1786	194	917
-27	• 210723	10	• 62499	47	• 21573	84	• 8449	121	• 3679	158	• 1753	195	• 901
-26	203454	11	60614	48	21000	85	8250	122	3602	159	1720	196	886
-25	• 196462	12	• 58793	49	• 20445	86	• 8057	123	• 3527	160	• 1688	197	• 871
-24	189735	13	57033	50	19906	87	7869	124	3453	161	1656	198	857
-23	• 183263	14	• 55332	51	• 19383	88	• 7685	125	• 3382	162	• 1625	199	• 842
-22	177035	15	53687	52	18876	89	7507	126	3312	163	1595	200	828
-21	• 171041	16	• 52096	53	• 18383	90	• 7333	127	• 3244	164	• 1566	201	• 814
-20	165271	17	50558	54	17905	91	7165	128	3177	165	1537	202	801
-19	• 159716	18	• 49071	55	• 17440	92	• 7000	129	• 3112	166	• 1509	203	• 788
-18	154368	19	47633	56	16990	93	6839	130	3048	167	1481	204	775
-17	• 149218	20	• 46241	57	• 16553	94	• 6683	131	• 2986	168	• 1454	205	• 762
-16	144258	21	44895	58	16128	95	6531	132	2925	169	1427	206	749
-15	• 139481	22	• 43593	59	• 15715	96	• 6383	133	• 2866	170	• 1402	207	• 737
-14	134878	23	42333	60	15314	97	6238	134	2808	171	1376	208	725
-13	• 130444	24	• 41113	61	• 14925	98	• 6098	135	• 2752	172	• 1351	209	• 713
-12	126172	25	39933	62	14548	99	5961	136	2697	173	1327	210	702
-11	• 122054	26	• 38791	63	• 14180	100	• 5827	137	• 2643	174	• 1303	211	• 690
-10	118085	27	37685	64	13823	101	5697	138	2590	175	1280	212	679
- 9	• 114260	28	• 36614	65	• 13477	102	• 5570	139	• 2538	176	• 1257	213	• 668
- 8	110571	29	35577	66	13140	103	5446	140	2488	177	1235	214	658
- 7	• 107015	30	• 34574	67	• 12812	104	• 5326	141	• 2439	178	• 1213	215	• 647
- 6	103586	31	33602	68	12494	105	5208	142	2391	179	1191	216	637
- 5	• 100278	32	• 32660	69	• 12185	106	• 5094	143	• 2344	180	• 1170	217	• 627
- 4	97088	33	31748	70	11884	107	4982	144	2298	181	1150	218	617
- 3	• 94010	34	• 30864	71	• 11592	108	• 4873	145	• 2253	182	• 1129	219	• 607
- 2	91041	35	30008	72	11308	109	4767	146	2209	183	1110	220	597
- 1	• 88176	36	• 29179	73	• 11032	110	• 4663	147	• 2166	184	• 1090	221	• 588
0	85410	37	28375	74	10763	111	4562	148	2124	185	1071	222	579
1	• 82742	38	• 27597	75	• 10502	112	• 4464	149	• 2083	186	• 1053	223	• 570
2	80166	39	26841	76	10248	113	4368	150	2043	187	1035	224	561
3	• 77679	40	• 26109	77	• 10000	114	• 4274	151	• 2004	188	• 1017	225	• 552
4	75277	41	25400	78	9760	115	4183	152	1966	189	999	226	543
5	• 72959	42	• 24712	79	• 9526	116	• 4094	153	• 1928	190	• 982	227	• 535
6	70719	43	24045	80	9299	117	4006	154	1891	191	965	228	527
7	• 68557	44	• 23399	81	• 9078	118	• 3922	155	• 1856	192	• 949	229	• 519
8	66467	45	22771	82	8862	119	3839	156	1820	193	933	230	510



P.O. Box 1305, 42 Ladd St., East Greenwich, RI 02818 Tel. (401)884-6990



PN 214113 Rev A