Velleman MK138. G_1396 4k high temperature thermistor. 100K ohm variable resistor, R4 = 10k ohm

Low Temp>	25		30		40		50		60		70		80		85		90		100		110		120		125		130		140		150		160		170		180		190		200		225		250		275		< Low Temp
High Temp	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	High Temp
30	50047460	361267																																															30
40	13290231	96464	18131708	168034																																													40
50	6328371	46311	7258883	67824	1217799	18140																																											50
60	3580807	26517	3866457	36539	4938278	74479	8377877	196007																																									60
70	2206360	16615	2312726	22237	2665465	40881	3440869	81864	5908694	212299																																							70
80	1432411	11040	1477563	14540	1617525	25390	1880749	45794	2454124	90242	4268571	230897																																					80
85	1170677	9154	1201112	11992	1293417	20598	1459092	36046	1787886	66703	2606980	143075	6854138	539080																																			85
90	964381	7668	985294	10003	1047659	16985	1155744	29033	1356699	51468	1790861	99940	3157553	252523	5940092	563179																																	90
100	667537	5529	677913	7170	708127	11946	758046	19838	843408	33332	1000492	58166	1337397	111426	1685859	166514	2393555	278392																															100
110	472538	4125	477996	5327	493646	8776	518740	14305	559579	23304	628579	38508	754395	66232	860063	89516	1022605	125333	1859966	309847																													110
120	340905	3176	343929	4092	352512	6689	366008	10774	387297	17217	421479	27562	478611	44854	522047	58000	581983	76140	801076	142449	1482762	348764																											120
125	291380	2820	293672	3628	300153	5915	310271	9485	326049	15053	350932	23834	391325	38087	421075	48585	460831	62614	594553	109800	920889	224955	2594085	815376																									125
130	250019	2522	251777	3242	256730	5273	264417	8425	276293	13295	294752	20864	324032	32871	345073	41499	372523	52755	459619	88469	643296	163787	1212897	397354	2365823	870116																							130
140	186077	2061	187145	2646	190140	4289	194744	6814	201758	10662	212427	16513	228789	25488	240143	31715	254473	39575	296643	62704	371906	103985	529896	190641	691597	279331	1018593	458684																					140
150	140349	1731	141025	2221	142914	3591	145800	5683	150153	8838	156676	13566	166456	20656	173088	25463	181285	31404	204335	48112	241895	75337	308544	123648	363697	163625	447930	224681	878018	536429																			150
160	107145	1492	107590	1913	108829	3087	110713	4872	113535	7545	117718	11507	123893	17356	128014	21260	133036	26017	146751	39008	167887	59029	202092	91429	227615	115606	262490	148641	388333	267844	775592	634671																	160
170	82715	1316	83017	1687	83884	2718	85134	4280	87035	6608	89831	10033	93912	15032	96606	18332	99856	22113	108557	32970	121484	48824	141265	71015	155142	90032	173048	111964	228929	189413	344941	322514	701326	759047															170
180	64526	1185	64738	1518	65329	2444	66221	3843	67545	5920	69482	8958	72287	13356	74123	16235	76323	19686	82131	28793	90545	41987	102937	61420	111323	74570	121758	90933	151865	138144	204538	220744	313617	391794	648192	916452													180
190	50826	1087	50980	1392	51405	2238	52047	3515	52998	5406	54383	8160	56375	12122	57672	14701	59218	17776	63257	25809	69004	37240	77253	53647	82694	64467	89311	77628	107506	113814	136458	171396	186943	271803	291226	479209	610404	1114010											190
200	40405	1011	40518	1295	40833	2082	41307	3267	42007	5017	43024	7559	44480	11200	45424	13559	46544	16361	49451	23626	53532	33831	59283	48208	63008	57521	67468	68671	79348	98370	97166	142915	125405	213512	174486	336215	275591	588978	584747	1361868									200
225	23598	890	23657	1140	23818	1830	24061	2868	24418	4396	24935	6603	25669	9742	26141	11761	26699	14145	28128	20255	30095	28667	32790	40190	34490	47458	36480	55964	41550	77638	48581	107698	58509	150146	72937	211828	94863	305572	130720	458869	197146	742866								225
250	14438	824	14471	1055	14563	1684	14700	2652	14901	4060	15192	6088	15603	8961	15867	10803	16177	12971	16968	18491	18045	26011	19499	36167	20404	42487	21452	49802	24064	68048	27561	92462	32260	125282	38638	169816	47425	231183	59845	317909	78069	483171	194812	1260419						250
275	9199	787	9219	1007	9274	1615	9358	2528	9480	3868	9656	5796	9905	8520	10064	10262	10250	12309	10725	17504	11367	24540	12227	33966	12759	39789	13370	46488	14878	63009	16858	84704	19454	113152	22862	150493	27354	199709	33329	265174	41388	353471	78958	765106	200924	2101425				275
300	6072	764	6085	978	6121	1569	6174	2455	6252	3754	6365	5622	6524	8258	6625	9942	6744	11917	7046	16923	7453	23677	7996	32685	8330	38226	8712	44578	9650	60142	10869	80363	12444	106512	14476	140220	17091	183614	20463	239585	24833	312080	42821	610608	83059	1278346	212060	3419091		300
High Temp	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	R5	R6	High Temp
Low Temp>	25		30		40		50		60		70		80		85		90		100		110		120		125		130		140		150		160		170		180		190		200		225		250		275		< Low Temp