

TYPE FM4005-W LOT NO: G50451329									
NO.	V <sub>F</sub> @ I <sub>F</sub> =1.0 Amp milli-Volts			I <sub>R</sub> @ V <sub>R</sub> = 600 Volts micro-Amps			B <sub>VR</sub> @ I <sub>R</sub> = 5.0 uA Volts		
		1.1V Max		5.0 uA Max		100 uA Max	600 V MIN		
Temp	-40°C	25°C	125°C	-40°C	25°C	125°C	-40°C	25°C	125°C
1	1041	945	801	0.014	0.104	21.025	1188	1162	761
2	1052	942	813	0.011	0.030	11.350	1233	1216	795
3	1043	953	805	0.030	0.150	18.112	1192	1179	753
4	1047	955	792	0.007	0.112	10.357	1209	1215	780
5	1038	958	816	0.009	0.115	12.192	1255	1211	913
6	1061	956	798	0.002	0.028	15.033	1249	1194	650
7	1055	946	799	0.033	0.127	17.692	1308	1248	811
8	1057	943	804	0.007	0.185	16.491	1204	1162	809
9	1044	958	791	0.003	0.029	12.878	1328	1307	1003
10	1041	946	809	0.024	0.132	17.511	1241	1217	779
11	1059	961	816	0.017	0.108	12.710	1286	1250	843
12	1068	953	815	0.009	0.024	19.755	1207	1171	755
13	1053	943	796	0.002	0.017	18.237	1284	1243	803
14	1046	955	789	0.003	0.015	11.971	1340	1296	1025
15	1038	953	778	0.005	0.152	8.599	1255	1219	911
16	1041	949	810	0.009	0.049	13.442	1283	1245	881
17	1055	953	809	0.014	0.134	24.720	1270	1215	756
18	1047	943	802	0.025	0.123	13.575	1269	1233	883
19	1060	948	796	0.008	0.037	16.884	1231	1233	906
20	1053	956	786	0.011	0.022	12.071	1205	1186	841
21	1053	943	780	0.007	0.015	4.551	1333	1261	699
22	1061	953	769	0.002	0.013	13.490	1391	1356	1077
23	1040	952	775	0.005	0.011	12.211	1350	1302	989
24	1053	953	789	0.010	0.010	10.899	1285	1222	883
25	1055	958	795	0.006	0.010	16.868	1231	1210	785
26	1041	943	807	0.002	0.014	15.041	1275	1245	827
27	1042	943	790	0.022	0.136	16.243	1260	1220	855
28	1061	957	782	0.011	0.109	13.282	1307	1260	782
29	1052	943	800	0.013	0.123	50.455	1313	1279	903
30	1036	946	787	0.001	0.031	17.335	1255	1201	844
31	1044	940	787	0.008	0.120	17.431	1320	1260	655
32	1038	950	783	0.010	0.113	14.882	1241	1230	764
33	1059	953	801	0.009	0.031	20.966	1260	1249	670
34	1053	946	800	0.006	0.128	10.866	1335	1312	1096
35	1052	945	794	0.010	0.038	11.642	1204	1176	818
36	1044	954	793	0.034	0.126	52.170	1246	1226	660
37	1069	943	805	0.021	0.038	13.641	1250	1220	751
38	1043	946	773	0.006	0.107	15.820	1195	1163	783
39	1038	950	786	0.012	0.102	14.144	1255	1202	844
40	1065	952	798	0.020	0.121	11.088	1187	1150	710
41	1047	942	794	0.022	0.114	18.171	1304	1265	886
42	1063	943	797	0.008	0.110	15.354	1265	1250	885
43	1052	958	785	0.017	0.034	16.851	1241	1204	758
44	1049	943	786	0.015	0.021	20.710	1304	1271	721
45	1046	956	801	0.008	0.019	6.189	1261	1228	964
46	1035	943	780	0.006	0.013	20.410	1224	1211	711
47	1054	940	791	0.130	0.142	18.995	1281	1252	707
48	1042	947	805	0.028	0.096	13.955	1320	1291	821
49	1053	945	797	0.020	0.021	8.596	1318	1318	1055
50	1037	943	786	0.008	0.014	16.111	1213	1203	758

MIN	1035	940	769	0.001	0.010	4.551	1187	1150	650
MAX	1069	961	816	0.130	0.185	52.170	1391	1356	1096
AVG	1050	949	795	0.014	0.073	16.259	1265	1233	826
STD DEV	8.91	5.89	11.34	0.019	0.053	8.229	47.92	44.62	108.87
CPK	-----	8.556	-----	89.059	31.0392	3.392	4.6277	4.72707	-----

