RANGE SELECTION ON THE API 4380G

1. SET THE INPUT SELECTOR SWITCH TO CURRENT (I) OR VOLTAGE (V), AS DESIRED.
2. SET THE OUTPUT SELECTOR SWITCH TO CURRENT (I) OR VOLTAGE (V), AS DESIRED.
3. LOCATE THE ROTARY SWITCH COMBINATION FOR YOUR INPUT AND OUTPUT RANGE FROM THE TABLE BELOW.
4. SET THE THREE ROTARY SWITCHES ("A", "B", "C") TO THE GIVEN VALUES FROM THE TABLE.
5. THE ZERO, SPAN, AND TEST CAL POTENTIOMETERS CAN NOW BE ADJUSTED FOR DESIRED OUTPUT RANGE.

		OUTPUT RANGES:															
		0-1V	0-2V	0-4V	0-5V	1-5V	0-8V	2-10V	0-10V	±5V	±10V	0-2mA	0-10mA	2-10mA	0-16mA	4-20mA	0-20mA
		ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
INPUT RANGES	0-50mV	081	181	281	381	283	581	583	681	881	981	081	381	283	581	583	681
	0-100mV	091	191	291	391	293	591	593	691	891	991	091	391	293	591	593	691
	0-200mV	0A1	1A1	2A1	3A1	2A3	5A1	5A3	6A1	8A1	9A1	0A1	3A1	2A3	5A1	5A3	6A1
	0-250mV	0C1	1C1	2C1	3C1	2C3	5C1	5C3	6C1	8C1	9C1	0C1	3C1	2C3	5C1	5C3	6C1
	0-400mV	0B1	1B1	2B1	3B1	2B3	5B1	5B3	6B1	8B1	9B1	0B1	3B1	2B3	5B1	5B3	6B1
	0-500mV	001	101	201	301	203	501	503	601	801	901	001	301	203	501	503	601
	0-1V	011	111	211	311	213	511	513	611	811	911	011	311	213	511	513	611
	0-2V	021	121	221	321	223	521	523	621	821	921	021	321	223	521	523	621
	0-2.5V	041	141	241	341	243	541	543	641	841	941	041	341	243	541	543	641
	0-4V	031	131	231	331	233	531	533	631	831	931	031	331	233	531	533	631
	1-5V	03F	13F	23F	33F	231	53F	531	63F	83F	93F	03F	33F	231	53F	531	63F
	0-5V	051	151	251	351	253	551	553	651	851	951	051	351	253	551	553	651
	0-10V	061	161	261	361	263	561	563	661	861	961	061	361	236	561	563	661
	±5V	064	164	264	364	266	564	566	664	864	964	064	364	266	564	566	664
	±10V	074	174	274	374	276	574	576	674	874	974	074	374	276	574	576	674
	0-1mA	0C1	1C1	2C1	3C1	2C3	5C1	5C3	6C1	8C1	9C1	0C1	3C1	2C3	5C1	5C3	6C1
	0-2mA	001	101	201	301	203	501	503	601	801	901	001	301	203	501	503	601
	0-4mA	011	111	211	311	213	511	513	611	811	911	011	311	213	511	513	611
	0-8mA	021	121	221	321	223	521	523	621	821	921	021	321	223	521	523	621
	0-10mA	041	141	241	341	243	541	543	641	841	941	041	341	243	541	543	641
	0-16mA	031	131	231	331	233	531	533	631	831	931	031	331	233	531	533	631
	4-20mA	03F	13F	23F	33F	231	53F	531	63F	83F	93F	03F	33F	231	53F	531	63F
	0-20mA	051	151	251	351	253	551	553	651	851	951	051	351	253	551	553	651
	2-10mA	02F	12F	22F	32F	221	52F	521	62F	82F	92F	02F	32F	221	52F	521	62F