

SKC Series *Gold Contact Standard: Keycode Program Switch*

MATERIAL SPECIFICATIONS:

Contacts.....Gold plate
 Housing MaterialZinc alloy
 Key MaterialBrass
 Terminals/Fixed Contacts.....Gold over nickel

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

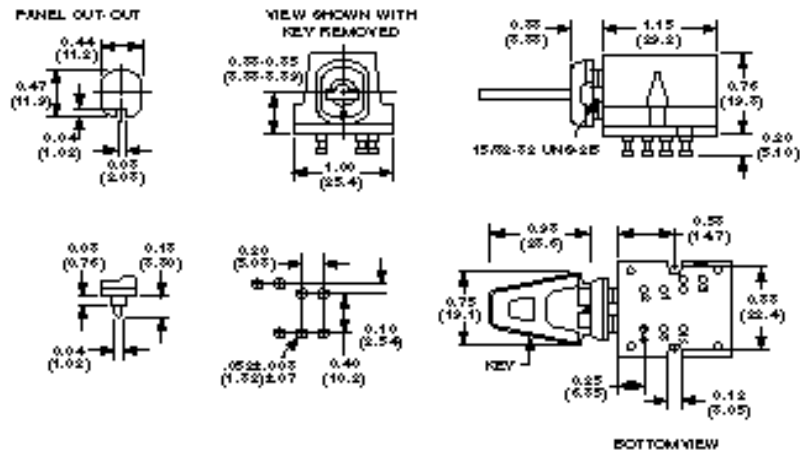
Operating Temperature.....-30°C to +85°C (-22°F to +185°F)
 Storage Temperature.....-30°C to +85°C (-22°F to +185°F)
 Solder Heat ResistanceSee page M6-7

TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Contact RatingGold: 0.4 VA max. @ 20 VDC
 or peak AC
 Initial Contact Resistance.....50 Milliohms max.
 Contact TimingNon-shorting
 Insulation Resistance1,000 Megohms @ 500 VDC min.
 Dielectric Strength1,000 Volts @ sea level
 Life Expectancy25,000 Cycles



SKC31PC



DATA CODE CHART

KEY CODE NO.	NO KEY										KEY SUPPLIED																					
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• CIRCUIT CLOSED KEY IN

Application Note:
 Switch will be supplied with keycode 15 standard.
 For other keys sold separately,
 Keycode ordering SKCK01 thru SKCK31