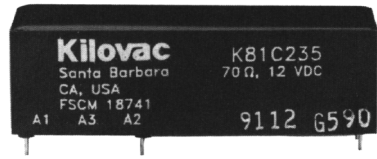


Kilovac K81C *Make & Break Load Switching*



Features:

- SPDT version of K81
- Vacuum dielectric for power switching low current loads
- Flying Lead version will carry 10 Amps continuous current
- PCB mount version will carry 5 Amps continuous current

PRODUCT SPECIFICATIONS		
Part Number	Units	K81C
Contact Arrangement		SPDT
Contact Form		C
Test Voltage (dc or 60Hz)	kV Peak	11
Rated Operating Voltage	kV Peak	
dc or 60 Hz		10
2.5 MHz		-
16 MHz		-
32 MHz		-
Continuous Carry Current , Maximum	Amps	
dc or 60 Hz		5
2.5 MHz		-
16 MHz		-
32 MHz		-
Coil Hi-Pot (V RMS, 60 Hz)		NA
Contact Capacitance	pF	
Between Open Contacts		-
Open Contacts to Ground		-
Contact Resistance, Maximum	ohms	0.05
Operate Time, Maximum	ms	10
Release Time, Maximum	ms	10
Shock, 11 ms 1/2 Sine	Peak G's	30
Vibration, 10 G's Peak	Hz	55-500
Operating Ambient Temperature Range	°C	-55 to +85
Mechanical Life (Operations x 10 ⁶)	Cycles	2
Weight, Nominal	oz.	2.5

COIL DATA			
Nominal, Volts dc	12	26.5	115
Pickup, Volts dc, Maximum	8	16	80
Drop-Out, Volts dc	.5 - 5	1 - 10	5 - 50
Coil Resistance (Ohms ±10%)	70	290	4700

Ratings listed are for 25°C, sea level conditions

PART NUMBER SELECTION

Sample Part No. **K81** **C** **3** **3** **5**

Contact Form _____
 C = SPDT

Coil Voltage _____
 2 = 12 Vdc, PC Board
 3 = 26.5 Vdc, PC Board
 5 = 115 Vdc, PC Board

High Voltage Connections _____
 3 = PCB Solder Connection
 4 = Flying Leads

Mounting _____
 5 = PC Board



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.