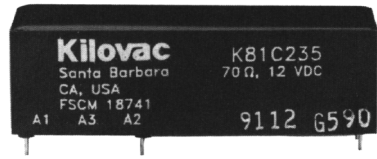


Kilovac K81C *Make & Break Load Switching*



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.