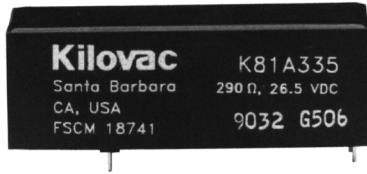


Kilovac K81A, K81B Make & Break Load Switching



Features:

- 10 kV PC board-mount relay
- Vacuum dielectric for power switching low current loads
- Flying leads or PCB mount for high voltage connections
- Meets requirements of MIL-R-83725
- Completely sealed; ideal for test equipment
- Panel mount available for ease of mounting

PRODUCT SPECIFICATIONS

Part Number	Units	K81A	K81B
Contact Arrangement		SPST-NO	SPST-NC
Contact Form		A	B
Test Voltage (dc or 60Hz)	kV Peak	11	11
Rated Operating Voltage	kV Peak		
dc or 60 Hz		10	10
2.5 MHz		-	-
16 MHz		-	-
32 MHz		-	-
Continuous Carry Current , Maximum	Amps		
dc or 60 Hz		5 (10)*	5 (10)*
2.5 MHz		-	-
16 MHz		-	-
32 MHz		-	-
Coil Hi-Pot (V RMS, 60 Hz)		NA	NA
Contact Capacitance	pF		
Between Open Contacts		-	-
Open Contacts to Ground		-	-
Contact Resistance, Maximum	ohms	0.03	0.03
Operate Time, Maximum	ms	10	10
Release Time, Maximum	ms	10	10
Shock, 11 ms 1/2 Sine	Peak G's	30	30
Vibration, 10 G's Peak	Hz	55-500	55-500
Operating Ambient Temperature Range	°C	-55 to +85	-55 to +85
Mechanical Life (Operations x 10 ⁶)	Cycles	2	2
Weight, Nominal	oz.	2	2

* Power terminal on 10 amp version is a larger diameter than on the 5 amp version

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** A 3 3 5

Contact Form _____
A = SPST-NO
B = SPST-NC

Coil Voltage _____
2 = 12 Vdc, PC Board
3 = 26.5 Vdc, PC Board
5 = 115 Vdc, PC Board
A = 12 Vdc, Stud Terminals, Panel Mount
B = 26.5 Vdc, Stud Terminals, Panel Mount
C = 115 Vdc, Stud Terminals, Panel Mount

High Voltage Connections _____
A* = PCB Solder Connection - 10 Amp
3 = PCB Solder Connection - 5 Amp
4 = Flying Leads
5 = Stud Terminals

Mounting _____
5 = PC Board
7 = Panel Mount

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9