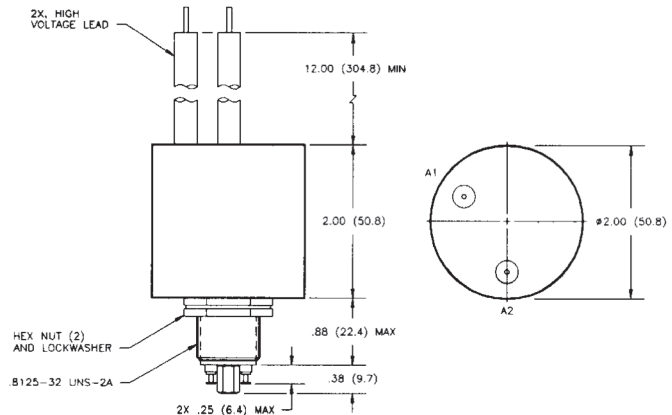


K62 Series Make & Break Load Switching — 25 kV Relays

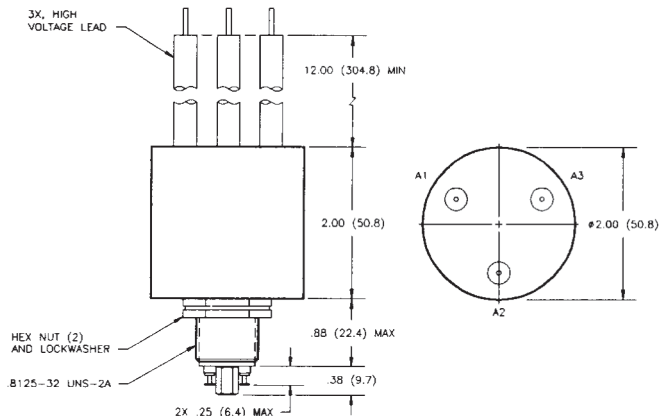
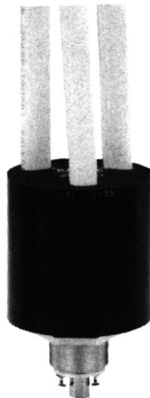
K62A and K62B Product Facts

- 25 kV relay with flying leads for ease of installation
- Vacuum dielectric and tungsten contacts for power switching low current loads
- Meets requirements of MIL-R-83725



K62C Product Facts

- SPDT version of K62
- Vacuum dielectric for power switching low current loads
- Carries 18 Amps continuous current
- Meets requirements of MIL-R-83725



Product Specifications for K62A, K62B and K62C

Contact Arrangement —

K62A — SPST-NO
K62B — STST-NC
K62C — SPDT

Contact Form —

K62A — A
K62B — B
K62C — C

Test Voltage, DC or 60 Hz (Peak) —
30 kV

Rated Operating Voltage (Peak) —
DC or 60 Hz — 25 kV

Continuous Carry Current, Max. —
DC or 60 Hz — 18 A

Coil Hi-Pot (Vrms, 60 Hz) — 500 A

Contact Resistance, Max. —
0.50 ohm

Operate Time, Max. — 15 ms

Release Time, Max. — 15 ms

Shock, 11ms, 1/2 Sine (Peak) —
20 g

Vibration —
Peak — 10 g (55 to 500 Hz)

**Operating Ambient Temperature
Range** — -55°C to +85°C

Mechanical Life — 1 million cycles

Weight, Nominal — 340 g (12 oz.)

Coil Data

Volts, Nominal DC	12 V	26.5 V	115 V
Pickup, Max.	9 Vdc	18 Vdc	90 Vdc
Dropout	.5-5 Vdc	1-10 Vdc	5-55 Vdc
Coil Resistance (±10%)	30 Ω	125 Ω	2400 Ω

Ratings listed are for 25°C, sea level conditions

Ordering Information

Sample Part Number ▶

Series:

Contact Form:

A = SPST-NO B = SPST-NC C = SPDT

Coil Voltage:

7 = 12 Vdc, Turret Terminal
8 = 26.5 Vdc, Turret Terminal
9 = 115 Vdc, Turret Terminal

High Voltage Connections:

4 = Flying Leads, 12"
7 = Flying Leads, 72"
8 = Flying Leads, 36"

Mounting:

1 = Threaded

K62 A 7 4 1

For factory-direct application assistance,
dial 800-253-4560, ext. 2055, or
805-220-2055.

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