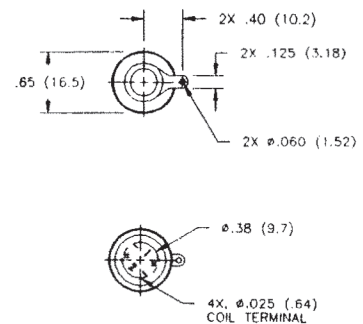
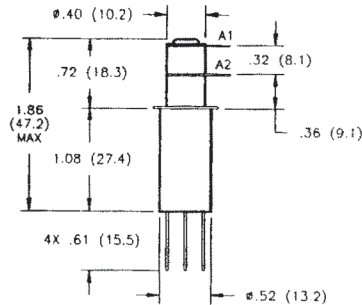
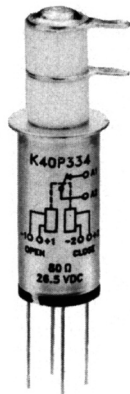


K40P Make & Break Load Switching — 5.0 kV Relays

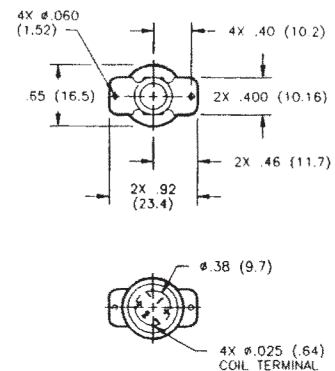
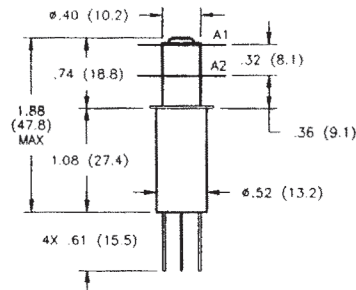
Product Facts for K40P

- Vacuum dielectric for power switching low current loads
- Fast, 1 millisecond operate time
- Long life: 10 million cycles
- 35 Amps continuous current rating at DC; 8 Amps at 32 MHz
- Ideal for high power antenna couplers
- Meets requirements of MIL-R-83725



Product Facts for K40P364

- Double sided terminals for ease of connection to bus bar
- Vacuum dielectric for power switching low current loads
- Fast switching, high current capabilities
- Small and lightweight



Product Specifications

Contact Arrangement — SPST-Latching
Contact Form — P
Test Voltage, DC or 60 Hz (Peak) — 6 kV
Rated Operating Voltage (Peak) — DC or 60 Hz — 5 kV
 2.5 MHz — 4.5 kV
 16 MHz — 3.5 kV
 32 MHz — 2.8 kV
Continuous Carry Current, Max. — DC or 60 Hz — 35 A
 2.5 MHz — 21 A
 16 MHz — 14 A
 32 MHz — 8 A
 Coil Hi-Pot (Vrms, 60 Hz) — 500 A

Contact Capacitance — Between Open Contacts — 1.2 pF
 Open Contacts to Ground — 1.2 pF
Contact Resistance, Max. — 0.02 ohm
Operate Time, Max. — 1 ms
Release Time, Max. — N/A
Shock, 11ms, 1/2 Sine (Peak) — 50 g
Vibration — Peak — 30 g (55 to 2000 Hz)
Operating Ambient Temperature Range — -55°C to +125°C
Mechanical Life — 10 million cycles
Weight, Nominal — 28.35 g (1.0 oz.)

Coil Data

Volts, Nominal	26.5 Vdc
Reset & Latch, Max.	16 Vdc
Dropout	N/A
Coil Resistance (±10%)	80 Ω

Ratings listed are for 25°C, sea level conditions.

Ordering Information

Sample Part Number ▶

Series: K40 P 3 3 2
Contact Form: P = SPST-Latching
Coil Voltage: 3 = 26.5 Vdc, Bus Wire
High Voltage Connections: 3 = Solder Connection
 6 = Double Sided Solder Connection
Mounting: * 2 = Flanged 4 = Standard

*See page 7-87 for mounting methods.

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