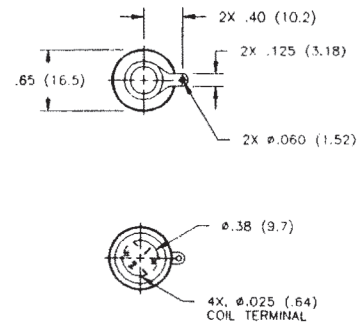
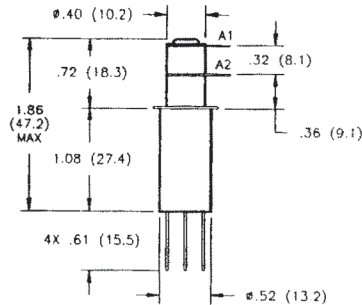
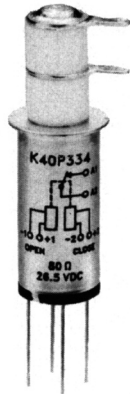


K40P Make & Break Load Switching — 5.0 kV Relays

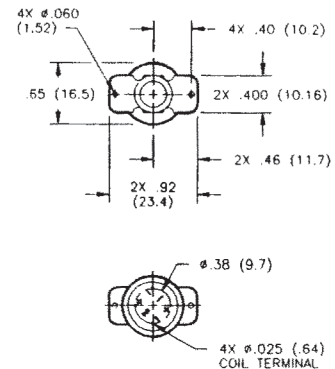
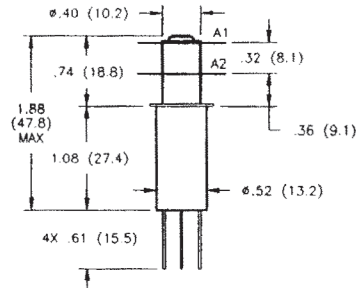
Product Facts for K40P

- 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 V

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:

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.

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А