

**SERIES 04**  
**4PST**

**FEATURES**

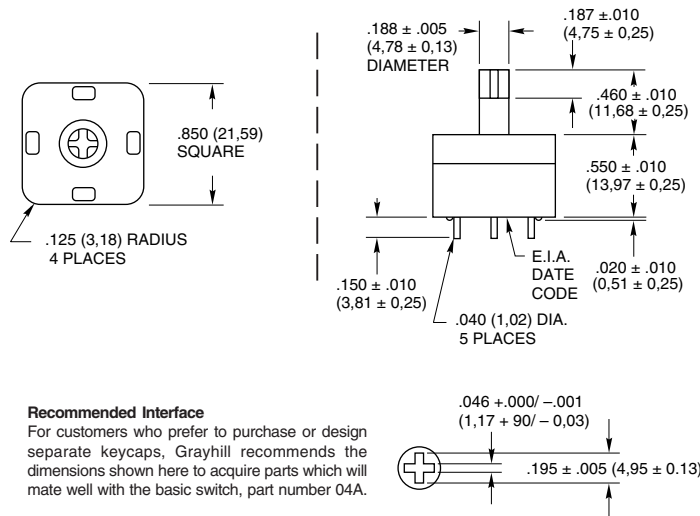
- Joy Stick Action
- Position Locator On CRT Screens
- Moves Cursor On Menu Display



**DIMENSIONS** In Inches (and millimeters)

**Basic Switch**

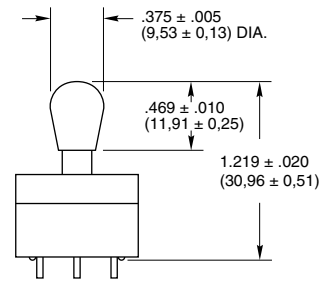
04A



**Recommended Interface**  
 For customers who prefer to purchase or design separate keycaps, Grayhill recommends the dimensions shown here to acquire parts which will mate well with the basic switch, part number 04A.

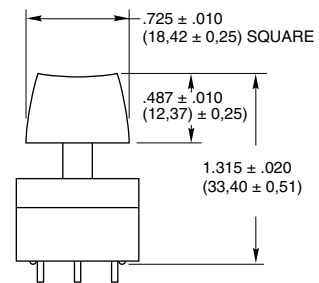
**Bat Handle**

04A-B01



**Keycap**

04A-K01



**SPECIFICATIONS**

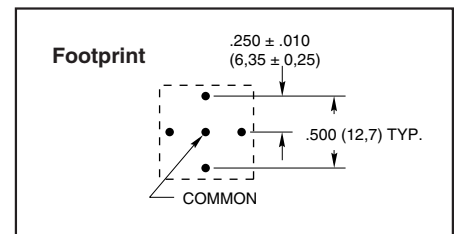
**Rating Criteria**

- Rated:** Make and break 250 mA at 115 Vac or 125 mA at 220 Vac resistive load for 500,000 operations
- Contact Resistance:** 25 milliohms maximum on a new switch
- Insulation Resistance:** 1,000 megohms at 100 Vdc
- Dielectric Strength:** 500 Vac RMS minimum
- Operating Temperature:** -40°C to +85°C

**Materials and Finishes**

- Base, Cover and Switch Actuator:** Polyester (Black)
- Terminals:** Brass, gold-plated over nickel
- Shorting Bar:** Phosphor bronze, gold-plated over nickel
- Spring:** Tinned music wire
- Keycap:** ABS or equivalent
- Bat-Handle:** ABS

**CIRCUITRY**



**ORDERING INFORMATION**

Description	Part No.
Basic Switch	<b>04A</b>
Switch with Arrowhead Keycap	<b>04A-K01</b>
Switch with Bat-Handle	<b>04A-B01*</b>

\*Shipped with bat handle permanently attached.

**Available from your local Grayhill Distributor.**  
 For prices and discounts, contact a local Sales Office, an authorized local Distributor or Grayhill.

Pushbutton Switches

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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