

SERIES 95C

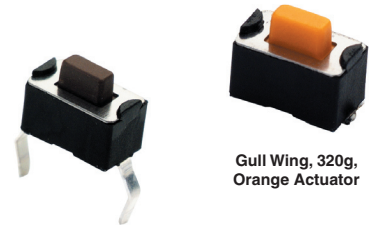
6mm x 3.5mm

FEATURES

- Excellent Tactile Feedback
- Thru-hole and Gull Wing Versions
- Surface Mount Versions Compatible with SMT Assembly Including Infrared and Vapor Phase
- Ultraminiature and Lightweight Structure Suitable for High Density Mounting

APPLICATIONS

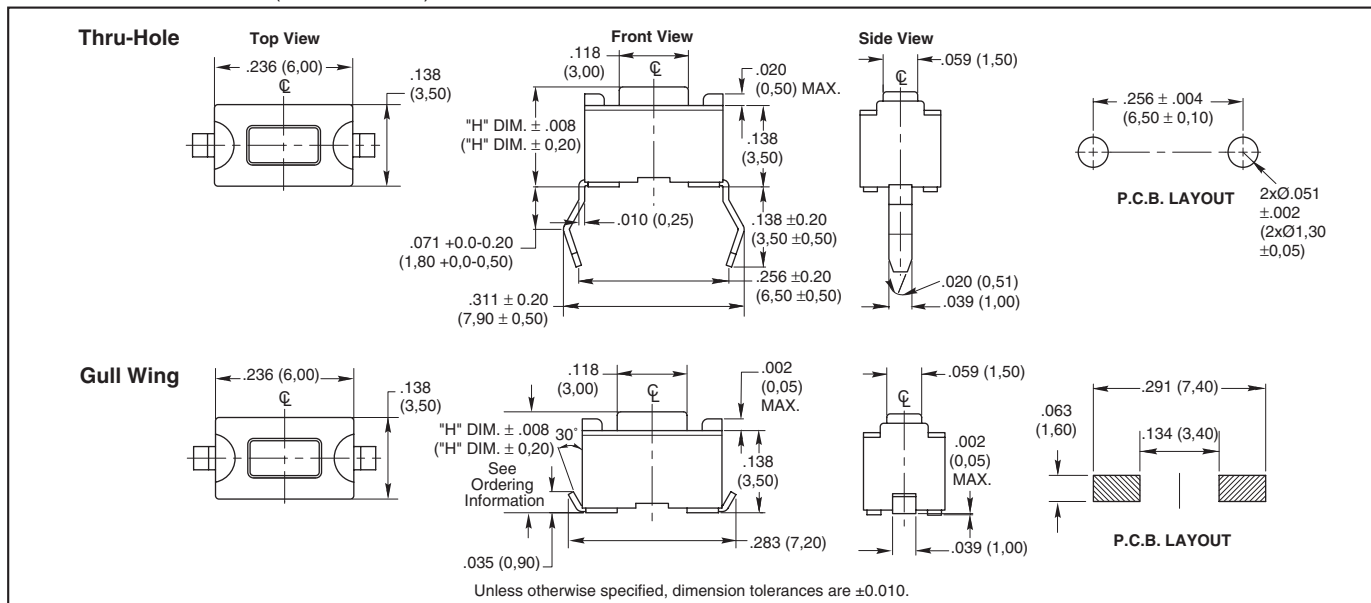
Used in applications such as consumer electronics, audio equipment, PCs, VCRs, cable boxes, modems, communications equipment, controls, security and alarm equipment, and test and measurement equipment.



Thru-Hole, 160g, Brown Actuator

Gull Wing, 320g, Orange Actuator

DIMENSIONS in inches (and millimeters)



SPECIFICATIONS

Materials

- Base:** UL94V-0 Nylon thermoplastic
- Cover:** Stainless steel
- Actuator:** UL94V-0 Nylon thermoplastic
- Terminal:** Brass with silver-plating
- Contact:** Stainless steel with silver-plating

Electrical

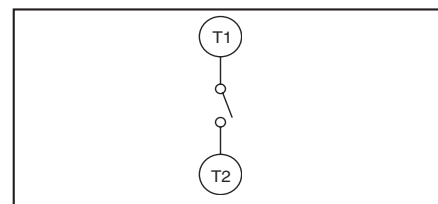
- Rating:** 50mA, 12 Vdc
- Life:** 50,000 cycles
- Actuator Travel:** .010" + .008"/ - .004"
- Contact Resistance:** 100 mΩ max.
- Insulation Resistance:** 100 MΩ min at 500Vdc

- Dielectric Strength:** No dielectric breakdown after 250V after one minute
- Contact Arrangement:** single pole, single throw

Environmental

- Operating Temperature Range:** -25 to 70°C
- Storage Temperature Range:** -30 to 80°C
- Mechanical Shock:** MIL-STD-202F, Method 213B, Test Condition A. Gravity: 50G (peak value), 11 msec. Direction and times: 6 sides and 3 times in each direction. High reliability.

CIRCUITRY



Vibration: MIL-STD-202F, Method 201A. Passed 6 hours (2 hours in each) of three perpendicular planes at a cycle of 10-55-10Hz/minute.

Soldering Process

- Hand Soldering:** Use a soldering iron of 30 watts, controlled at 350°C for 5 seconds maximum while applying solder.
- Reflow Soldering** (surface mount versions only): Peak temperature 260°C (500°F).
- Wave Soldering:** 260°C (500°F) max. for 5 seconds. Subject to P.C.B. .063 in. (1,6mm) thickness.

Packaging

Thru-Hole: 135 pcs/tube. Surface Mount: 135 pcs/tube, 1800 pcs/reel (.169" height), 1600 pcs/reel (.197" height).

ORDERING INFORMATION

<p>95C04A3GWRT</p>	Series	95C
	Size	04 = 3.5mm x 6mm
	Height ("H"):	A = .169 (4,30), B = .197 (5,00)
	RoHS compliant	
	Packaging:	Blank = Tube, R = Tape and Reel (see pkg note)
	Terminal Style:	Blank = Thru-Hole, GW = Gull Wing
	Operating Force:	3 = 160g (brown), 5 = 320g (orange)

Available from your local Grayhill Component Distributor.

For prices and discounts, contact a local Sales Office, an authorized local distributor, or Grayhill.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru