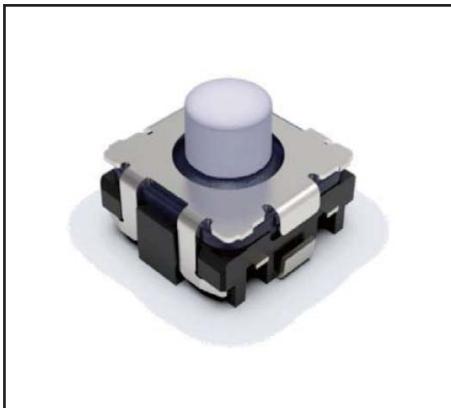


TACT Switch™ Middle Travel Type

SKTQ Series

Good click feeling and Quiet Operation



Features

- 5.3×5.4×4.25mm downsized package size
- Pre-stroke design helps prevent rattling during switch operation
- Middle travel that meets automotive market needs
(Use in combination with touch panel)

Applications

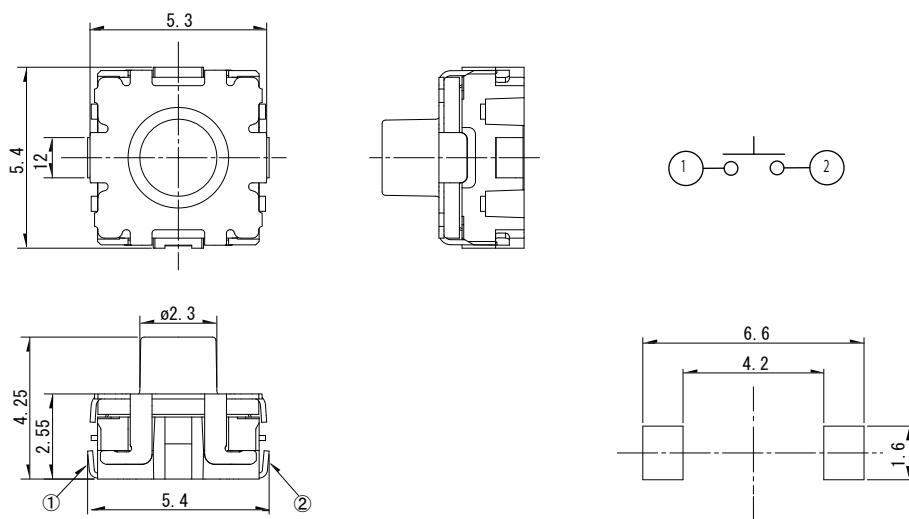
- Steering wheel switches
- Center console panels (e.g. HVAC)
- Car audio, navigation and other systems

Typical Specifications

Items	Specifications
Dimensions (W×D×H)	5.3 mm × 5.4 mm × 4.25 mm
Operating force	3N / 5N
Travel	0.71 mm
Operating life	200,000 cycles
Rating (max.)	16VDC 50mA

Dimensions

Unit : mm



Precautions when handling our products

●For the export of products which are controlled items subject to foreign and domestic export laws and regulations, you must obtain approval and/or follow the formalities of such laws and regulations. ●Products must not be used for military and/or antisocial purposes such as terrorism, and shall not be supplied to any party intending to use the products for such purposes. ●Unless provided for otherwise, the products have been designed and manufactured for application in equipment and devices which are sold to end users in the market, including audio-visual (AV) equipment, electrical home appliances, office machines, information and communication equipment, and amusement equipment. The products are not intended for use in, and must not be used for, any application for nuclear equipment, driving equipment for aerospace or any other unauthorized use. With the exception of the abovementioned prohibited applications, please contact an Alps Alpine sales representative and/or evaluate the total system regarding applicability for applications involving high levels of safety and liability such as medical equipment, burglar alarm equipment, disaster prevention equipment and underwater equipment. Please also incorporate fail-safe design, protection and redundant circuitry, malfunction protection, and/or fire protection into the complete system to ensure safety and reliability of the total system. ●Before using products which were not specifically designed for use in automotive applications, please contact an Alps Alpine sales representative.

Cautions for using this catalog

●Specification indicated in this catalog is outline only. When employing the product, use of an officially authorized specification for supply contract is recommended. ●Please note that the colors of products shown in this catalog may be a little different from those of the actual products. ●Names for products and companies and titles of specifications indicated in this catalog are mostly trademarks or registered trademarks of their respective owners. ●Please contact us for any enquiries and queries on our products and their uses. ●This catalog is valid till the end of December 2019.



OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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