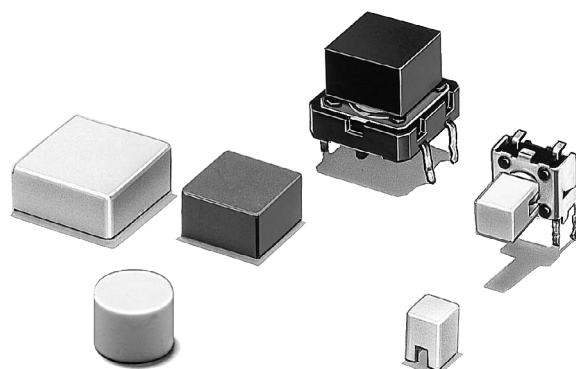


Key Top Designed Specially for Projected-plunger-type B3F, B3FS, and B3W Switches

- Available in a wide range of colors and sizes.

RoHS Compliant



### ■ List of Models

For B3F, B3FS, and B3W Switches

| Color  | 6 × 6 mm Switches<br>(B3F-1000, B3F-3000, B3F-6000, B3W-1000, B3FS) |                   |                | 12 × 12 mm Switches<br>(B3F-4000, B3F-5000, B3W-4000) |                    |             |
|--------|---|-------------------|----------------|---|--------------------|-------------|
|        | 4 × 4 mm Key Top  | 6 mm dia. Key Top | D-type Key Top | 9 × 9 mm Key Top                                      | 12 × 12 mm Key Top | 9.5-mm dia. |
| Ivory  | B32-1000  | B32-2000          | B32-2100       | B32-1200  | B32-1300           | B32-1600    |
| Black  | B32-1010  | B32-2010          | B32-2110       | B32-1210  | B32-1310           | B32-1610    |
| Orange | B32-1020  | ---               | ---            | B32-1220  | B32-1320           | B32-1620    |
| Yellow | B32-1030  | ---               | ---            | B32-1230  | B32-1330           | B32-1630    |
| Blue   | B32-1040  | ---               | ---            | B32-1240  | B32-1340           | ---         |
| White  | B32-1060  | ---               | ---            | B32-1260  | B32-1360           | ---         |
| Red    | B32-1080  | ---               | ---            | B32-1280  | B32-13880          | ---         |

Note: Bulk Packed, 1000 pcs per bag. Order in multiple of the package quantity.

### ■ Characteristics

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Ambient operating temperature | -25°C to +70°C at 60%RH max. (with no icing or condensation) |
| Ambient operating humidity    | 35% to 85% (at 5 to 35°C)                                    |

■ Dimensions (Unit: mm)

B32-10□0



Reference Dimensions



Panel Cutout



B32-2000  
B32-2010



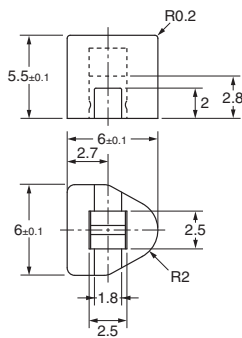
Reference Dimensions



Panel Cutout



B32-2100  
B32-2110



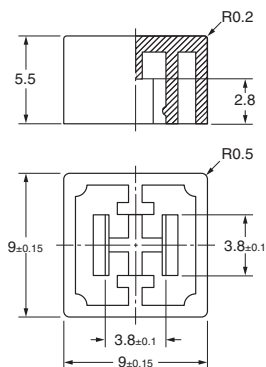
Reference Dimensions



Panel Cutout



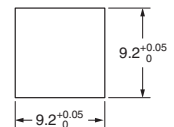
B32-12□0



Reference Dimensions

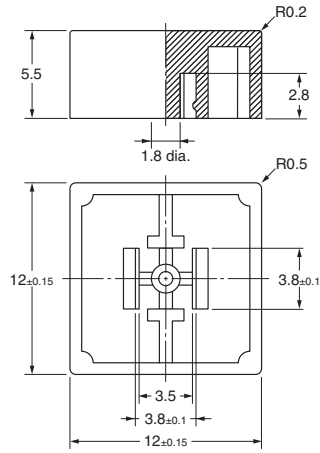


Panel Cutout

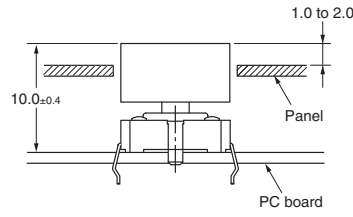


**Note:** Unless otherwise specified, a tolerance of  $\pm 0.4$  mm applies to all dimensions.

**B32-13□0**



**Reference Dimensions**



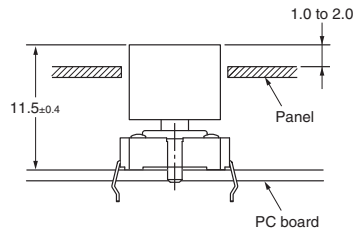
**Panel Cutout**



**B32-16□0**



**Reference Dimensions**



**Panel Cutout**



**Note:** Unless otherwise specified, a tolerance of  $\pm 0.4$  mm applies to all dimensions.

**■ Precautions**

Mount the Key Top on to the Switch after soldering, otherwise the Key Top may be deformed by the soldering heat.

- Application examples provided in this document are for reference only. In actual applications, confirm equipment functions and safety before using the product.
- Consult your OMRON representative before using the product under conditions which are not described in the manual or applying the product to nuclear control systems, railroad systems, aviation systems, vehicles, combustion systems, medical equipment, amusement machines, safety equipment, and other systems or equipment that may have a serious influence on lives and property if used improperly. Make sure that the ratings and performance characteristics of the product provide a margin of safety for the system or equipment, and be sure to provide the system or equipment with double safety mechanisms.

**Note: Do not use this document to operate the Unit.**

**OMRON Corporation**  
ELECTRONIC AND MECHANICAL COMPONENTS COMPANY

Contact: [www.omron.com/ecb](http://www.omron.com/ecb)

Cat. No. A077-E1-05  
0812(0207)(O)

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