

# Indicator System



## Indicators

Typower ZILOX fuses are available with three different indicator systems.

### Visual Indicator

The indicator situated in one cover plate is clearly visible as soon as the fuse has operated. The minimum voltage for operating the indicator is 20V.

### Type T Indicator

The indicator is situated on one cover plate with a cover plate tag to accommodate an auxiliary switch. The minimum voltage for operating the indicator is 20V. A special low voltage indicator (1.5V) is available on request.

### Type K Indicator

This indicator is situated on the fuse body. It is covered by an adaptor for snap-on mounting of an auxiliary switch. The operating voltage of the indicator is 1.5V. As a matter of safety, the factory mounted adaptor must not be removed from the fuse.

## Microswitch

The Typower ZILOX fuses with either type T indicator or type K indicator can be equipped with a microswitch for remote electrical indication of fuse operations. All microswitches have one normally open and one normally closed contact. Ratings are 2A, 250 Vac.



| Microswitch | 6.3 x 0.8 mm Lugs | 2.8 x 0.5 mm Lugs | Indicator Type |
|-------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 170H0235    | x                 |                   | T              |
| 170H0236    | x                 |                   | T              |
| 170H0237    |                   | x                 | T              |
| 170H0238    |                   | x                 | T              |
| 170H0069    | x                 |                   | K              |

| Size | DIN 43 653           |          | DIN 43 620           |        | French Style         |          | Flush End            |          | US Style |
|------|----------------------|----------|----------------------|--------|----------------------|----------|----------------------|----------|----------|
|      | Type T               | Type K   | Type T               | Type K | Type T               | Type K   | Type T               | Type K   | Type K   |
| 000  | 170H0236<br>170H0238 |          | 170H0236<br>170H0238 |        |                      |          |                      |          |          |
| 00   | 170H0235<br>170H0237 |          |                      |        |                      |          | 170H0235<br>170H0237 |          |          |
| 1*   | 170H0235<br>170H0237 | 170H0069 | 170H0235<br>170H0237 |        | 170H0236<br>170H0238 | 170H0069 |                      | 170H0069 | 170H0069 |
| 1    | 170H0235<br>170H0237 | 170H0069 |                      |        | 170H0236<br>170H0238 | 170H0069 |                      | 170H0069 | 170H0069 |
| 2    | 170H0235<br>170H0237 | 170H0069 | 170H0235<br>170H0237 |        | 170H0236<br>170H0238 | 170H0069 |                      | 170H0069 | 170H0069 |
| 3    | 170H0235<br>170H0237 | 170H0069 | 170H0236<br>170H0238 |        | 170H0236<br>170H0238 | 170H0069 |                      | 170H0069 | 170H0069 |
| 4    |                      |          |                      |        |                      |          |                      | 170H0069 |          |
| 23   |                      |          |                      |        |                      |          |                      | 170H0069 |          |
| 24   |                      |          |                      |        |                      |          |                      | 170H0069 |          |

The only controlled copy of this BIF document is the electronic read-only version located on the Bussmann Network Drive. All other copies of this document are by definition uncontrolled. This bulletin is intended to clearly present comprehensive product data and provide technical information that will help the end user with design applications. Bussmann reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Bussmann also reserves the right to change or update, without notice, any technical information contained in this bulletin. Once a product has been selected, it should be tested by the user in all possible applications.

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