



### Certifications & Ratings

- RoHS compliant

### Application

The 608 Series LED Panel Mount Indicators are designed for a variety of applications such as.

- Main power indication
- Remote power indication
- Status indication
- Maintenance and warning indication
- Instrumentation
- ... and many more!

### Dimensions

inches [mm]

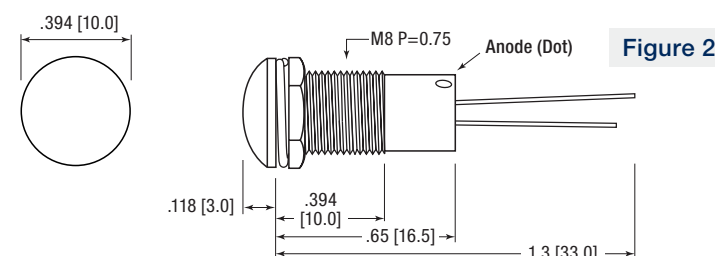
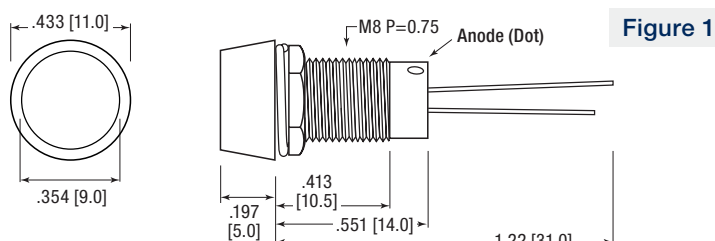


**Figure 3**

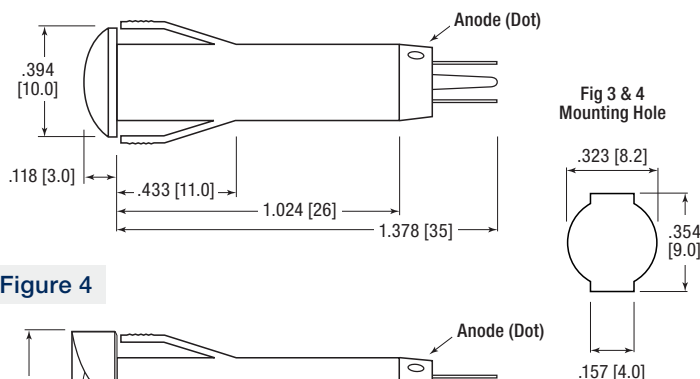
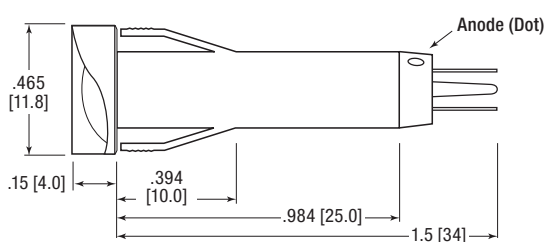


**Figure 4**



### Mechanical Information

|                               |                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Mounting Hole Size:</b>    | 0.323" (8.2 mm) (Fig. 1 & 2),<br>Snap-Fit see Fig. 3 & 4           |
| <b>Max Panel Thickness:</b>   | See part numbers                                                   |
| <b>Mounting Torque:</b>       | 0.217 lbs/ft or 3 kg/cm (Fig. 1 & 2 only)                          |
| <b>Specifications</b>         |                                                                    |
| <b>Voltage Options:</b>       | 2 VDC (resistor required)<br>6, 12 & 24 VDC (no resistor required) |
| <b>Operating Temp:</b>        | -25 °C to +85 °C (-13 °F to +185 °F)                               |
| <b>Storage Temp:</b>          | -25 °C to +85 °C (-13 °F to +185 °F)                               |
| <b>Electrical Connection:</b> | Leads (Fig. 1 & 2),<br>Solder terminals (Fig. 3 & 4)               |
| <b>Housing:</b>               | Polycarbonate                                                      |
| <b>Terminals:</b>             | Copper — Nickel Plated                                             |
| <b>Lock Washer:</b>           | Iron — Nickel Plated                                               |
| <b>Nut:</b>                   | Brass — Nickel Plated                                              |

## Ordering Information 608 Series

| Part Number | Color | Voltage (V DC) | Current (mA) | Typical Intensity (mcd) | Figure | Panel Thickness |
|-------------|-------|----------------|--------------|-------------------------|--------|-----------------|
|-------------|-------|----------------|--------------|-------------------------|--------|-----------------|

### Lock Washer & Nut

|               |        |   |    |    |   |                  |
|---------------|--------|---|----|----|---|------------------|
| 608-1131-110F | Red    | 2 | 15 | 20 | 1 | 0.236"<br>(6 mm) |
| 608-1231-110F | Green  |   |    | 15 |   |                  |
| 608-1331-110F | Yellow |   |    | 4  |   |                  |
| 608-3131-110F | Red    |   |    | 20 | 2 |                  |
| 608-3231-110F | Green  |   |    | 15 |   |                  |
| 608-3331-110F | Yellow |   |    | 4  |   |                  |

### Snap-Fit

|               |                    |    |    |     |   |                  |
|---------------|--------------------|----|----|-----|---|------------------|
| 608-1132-220F | <div></div> Red    | 6  | 15 | 60  | 3 | 0.197"<br>(5 mm) |
| 608-1232-220F | <div></div> Green  |    |    | 110 |   |                  |
| 608-1332-220F | <div></div> Yellow |    |    | 90  |   |                  |
| 608-1132-230F | <div></div> Red    | 12 |    | 60  |   |                  |
| 608-1232-230F | <div></div> Green  |    |    | 110 |   |                  |
| 608-1332-230F | <div></div> Yellow |    |    | 90  |   |                  |
| 608-1132-240F | <div></div> Red    | 24 |    | 60  |   |                  |
| 608-1232-240F | <div></div> Green  |    |    | 110 |   |                  |
| 608-1332-240F | <div></div> Yellow |    |    | 90  |   |                  |
| 608-2132-220F | <div></div> Red    | 6  |    | 60  | 4 |                  |
| 608-2232-220F | <div></div> Green  |    |    | 110 |   |                  |
| 608-2332-220F | <div></div> Yellow |    |    | 90  |   |                  |
| 608-2132-230F | <div></div> Red    | 12 |    | 60  |   |                  |
| 608-2232-230F | <div></div> Green  |    |    | 110 |   |                  |
| 608-2332-230F | <div></div> Yellow |    |    | 90  |   |                  |
| 608-2132-240F | <div></div> Red    | 24 |    | 60  |   |                  |
| 608-2232-240F | <div></div> Green  |    |    | 110 |   |                  |
| 608-2332-240F | <div></div> Yellow |    |    | 90  |   |                  |

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