# 616 Series
## 16 mm Panel Mount Indicators

## Certifications & Ratings

- RoHS compliant

## Application

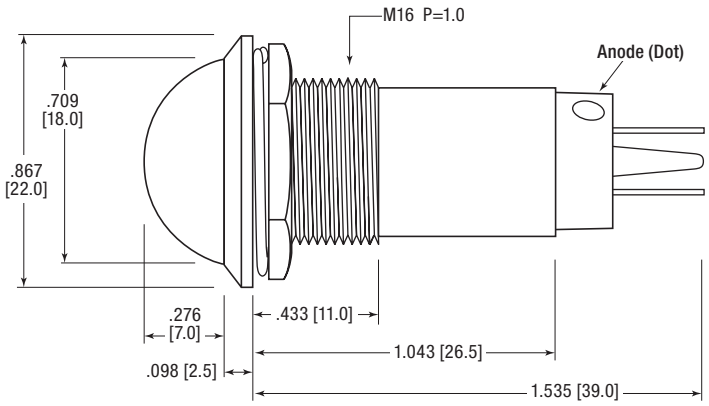
The 616 Series LED Panel Mount Indicators are designed for a variety of applications such as:

- Main power indication
- Remote power indication
- Status indication
- Maintenance and warning indication
- Instrumentation

. . . and many more!

## Dimensions

inches [mm]




## Mechanical Information

| | |
|---|---|
| **Mounting Hole Size:** | 0.642" (16.3 mm) |
| **Max Panel Thickness:** | 0.236" (6.0 mm) |
| **Mounting Torque:** | 0.217 lbs/ft (3 kg/cm) |

## Specifications

| | |
|---|---|
| **Voltage Options:** | 6, 12 & 24 VDC (no resistor required) |
| **Operating Temp:** | -25 °C to +85 °C (-13 °F to +185 °F) |
| **Storage Temp:** | -25 °C to +100 °C (-13 °F to +212 °F) |
| **Electrical Connection:** | Solder terminals |
| **Housing:** | Polycarbonate |
| **Terminals:** | Copper—Nickel Plated |
| **Lock Washer:** | Iron—Nickel Plated |
| **Nut:** | Brass—Nickel Plated |

## Ordering Information 616 Series

| Part Number | Color | Voltage (V DC) | Current (mA) | Intensity Typ. (mcd) |
|---|---|---|---|---|
| 612-1132-120F | Red | 6 | 15 | 60 |
| 612-1232-120F | Green | | | 110 |
| 612-1332-120F | Yellow | | | 90 |
| 612-1132-130F | Red | 12 | | 60 |
| 612-1232-130F | Green | | | 110 |
| 612-1332-130F | Yellow | | | 90 |
| 612-1132-140F | Red | 24 | | 60 |
| 612-1232-140F | Green | | | 110 |
| 612-1332-140F | Yellow | | | 90 |

Dialight reserves the right to make changes at any time in order to supply the best product possible. The most current version of this document will always be available at:
www.dialightsignalsandcomponents.com

**Warranty Statement:** Except for the warranty expressly provided for [herein/above/below], Dialight disclaims any and all other warranties, express or implied, including, without limitation, any warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, title, and noninfringement.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**Данный компонент на территории Российской Федерации**

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

**Офис по работе с юридическими лицами:**

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9