680 Series
10 mm High Intensity Panel Mount Indicators

Certifications & Ratings

- RoHS compliant

Application

The 680 Series LED Panel Mount Indicators are designed for a variety of applications such as:

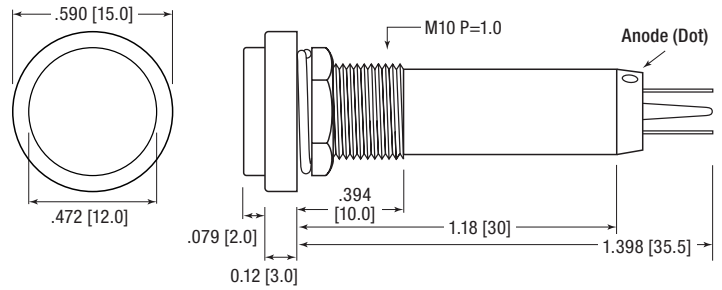
- Main power indication
- Remote power indication
- Status indication
- Maintenance and warning indication
- Instrumentation

. . . and many more!

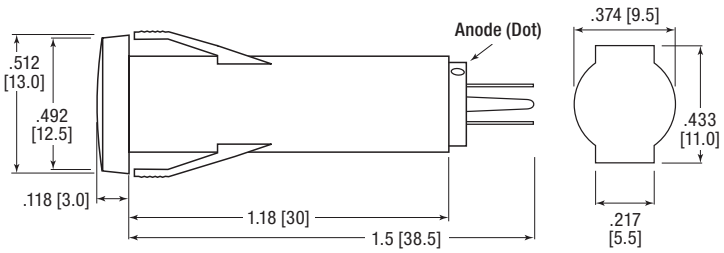
Dimensions

inches [mm]

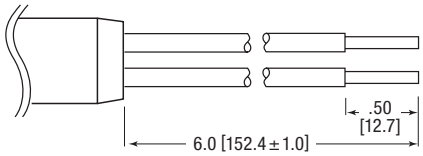
Standard



Snap-in



6" Wire Leads



Mechanical Information

Mounting Hole Size:	0.413" (10.5 mm) (Standard) Snap-in, see drawing
Max Panel Thickness:	0.236" (6.0 mm) (Standard); 0.098" (2.49 mm) (Snap-in)
Mounting Torque:	0.217 lbs/ft (3 kg/cm) (Standard)

Specifications

Voltage Options:	6, 12, & 24 V DC (no resistor required)
Operating Temp:	-20 °C to +75 °C (-4 °F to +167 °F)
Storage Temp:	-40 °C to +100 °C (-40 °F to +212 °F)
Electrical Connection:	Solder terminals, 6" wire leads
Housing:	Polycarbonate
Terminals:	Copper—Nickel Plated
Lock Washer:	Iron—Nickel Plated
Nut:	Brass—Nickel Plated

Dialight

Ordering Information 680 Series

Part Number Guide

RoHS Compliant

6	8	0	-	3	X	3	X	-	X	X	X	F

LED Color*

Red	1
Green	2
Orange	3
Blue	4

Termination

Solder Terminals	2
6" Wire Leads	5

Mounting Style

Standard	1
Snap-in	2

Voltage

2	6VDC
3	12VDC
4	24VDC

Lens Color *

1	Red
2	Green
3	Orange
4	Blue

*Lens color same as LED color

Dialight P/N			Color	Current (mA)	Typical Intensity (mcd)	Panel Thickness	Termination
6 VDC	12 VDC	24 VDC					
Standard							
680-3132-121F	680-3132-131F	680-3132-141F	Red	15	1530	0.236" (6.0mm)	Solder Terminals
680-3232-122F	680-3232-132F	680-3232-142F	Green		4330		
680-3332-123F	680-3332-133F	680-3332-143F	Orange		1455		
680-3432-124F	680-3432-134F	680-3432-144F	Blue		245		
680-3135-121F	680-3135-131F	680-3135-141F	Red		1530		Wire Leads
680-3235-122F	680-3235-132F	680-3235-142F	Green		4330		
680-3335-123F	680-3335-133F	680-3335-143F	Orange		1455		
680-3435-124F	680-3435-134F	680-3435-144F	Blue		245		
Snap-in							
680-3132-221F	680-3132-231F	680-3132-241F	Red	15	335	0.098" (2.5mm)	Solder Terminals
680-3232-222F	680-3232-232F	680-3232-242F	Green		4070		
680-3332-223F	680-3332-233F	680-3332-243F	Orange		1025		
680-3432-224F	680-3432-234F	680-3432-244F	Blue		730		
680-3135-221F	680-3135-231F	680-3135-241F	Red		335		Wire Leads
680-3235-222F	680-3235-232F	680-3235-242F	Green		4070		
680-3335-223F	680-3335-233F	680-3335-243F	Orange		1025		
680-3435-224F	680-3435-234F	680-3435-244F	Blue		730		

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.

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 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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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