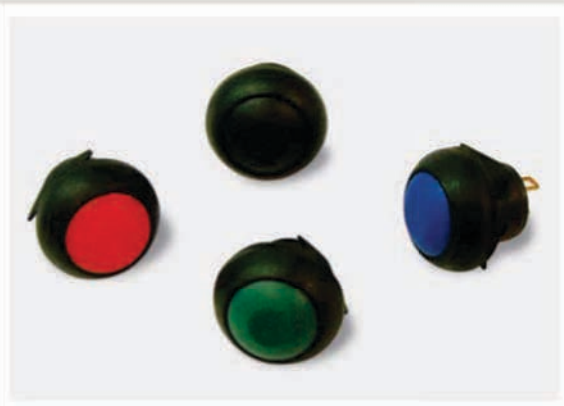


SERIES RP8100 SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES - ROUND ILLUMINATED



SPECIFICATIONS

Contact Rating:	125mA @ 125 VAC 100mA @ 50 VDC
Life Expectancy (Electrical):	500,000 cycles at full load
Contact Resistance:	50 mΩ max (initial)
Insulation Resistance:	1,000 MΩ min. @ 500VDC
Dielectric Strength:	1,000 VAC rms.
Operating Force:	350 gf ±150 gf
Operating Temperature:	-30°C to +85°C
Contact Bounce:	10ms MAX
Travel:	1.5mm

FEATURES & BENEFITS

- ▶ Threaded or snap in panel mount
- ▶ Extended Operating life-500k cycles
- ▶ LED illuminated option
- ▶ Sealed to IP67

APPLICATIONS/MARKETS

- ▶ Telecommunications
- ▶ Audio
- ▶ Appliance
- ▶ Instrumentation
- ▶ Consumer Electronics

MATERIALS

Housing:	Nylon
Button:	Nylon
Terminal Case:	Thermo plastic
Terminals:	Copper alloy, plated
Contact:	Copper alloy, plated

HOW TO ORDER

SERIES RP	MODEL NO. □ □ □ □	BUSHING □ □	TERMINATION □ □	CONTACT MATERIAL □	SEAL □	HOUSING COLOR □ □ □ □	CAP COLOR □ □ □ □	LED COLOR □ □ □ □
	8100	B1 = Snap In B2 = Threaded (12 x .75)	M1 (Std)	C = Gold over silver	E = Epoxy (Std)	BLK = Black (Std)	WHT=White BLK=Black RED=Red ORG=Orange YEL=Yellow GRN=Green BLU=Blue BRW=Brown GRY=Gray	WHT= White RED= Red YEL= Yellow GRN= Green BLU= Blue NIL = Non ILL.

Example Ordering Number

RP-8100-B1-M1-C-E-BLK-RED-RED

Specifications subject to change without notice.

TACT
SWITCHES

NAVIGATION
SWITCHES

PUSHBUTTON
SWITCHES

TOGGLE
SWITCHES

ROCKER
SWITCHES

SLIDE
SWITCHES

SNAP-ACTION
SWITCHES

DIP
SWITCHES

KEYLOCK
SWITCHES

ROTARY
SWITCHES

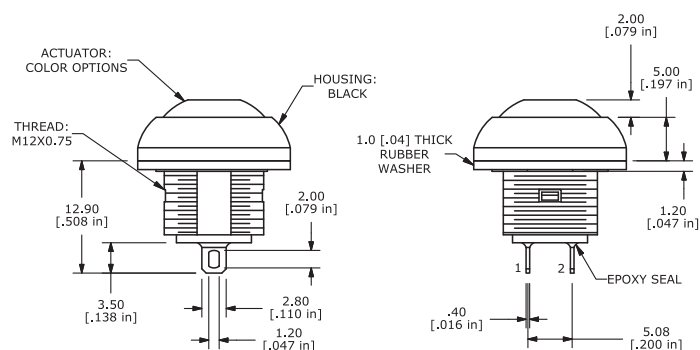
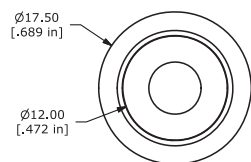
DETECTOR
SWITCHES

CAP
OPTIONS



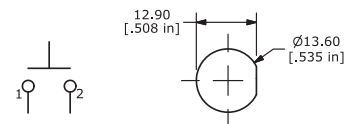
RP 8100

THREADED



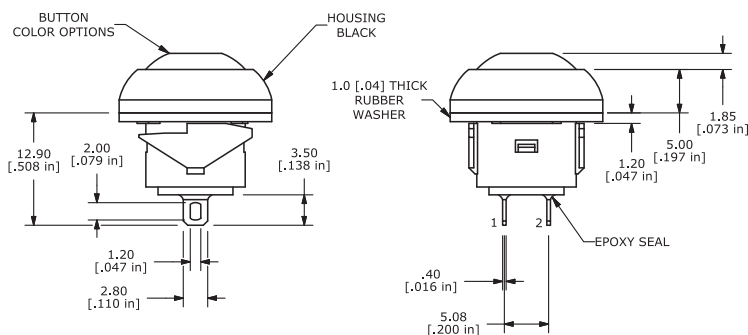
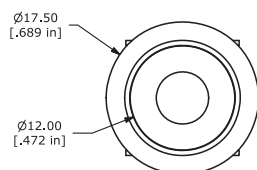
SCHEMATIC

PANEL MOUNTING



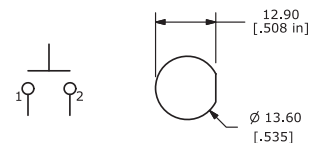
RP 8100

SNAP-IN



SCHEMATIC

PANEL MOUNTING

TACT
SWITCHESNAVIGATION
SWITCHESPUSHBUTTON
SWITCHESTOGGLE
SWITCHESROCKER
SWITCHESSLIDE
SWITCHESSNAP-ACTION
SWITCHESDIP
SWITCHESKEYLOCK
SWITCHESROTARY
SWITCHESDETECTOR
SWITCHESCAP
OPTIONS

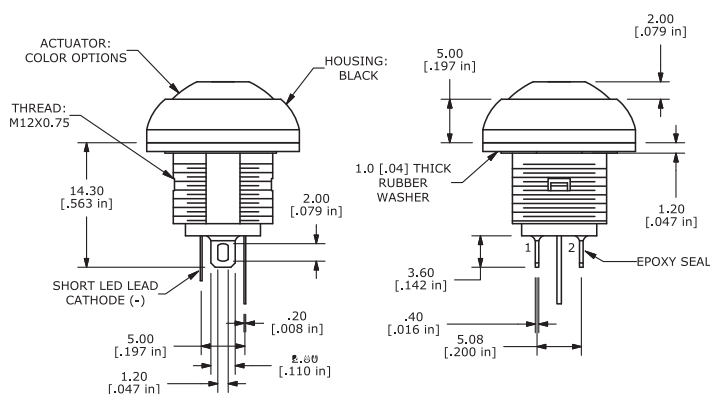
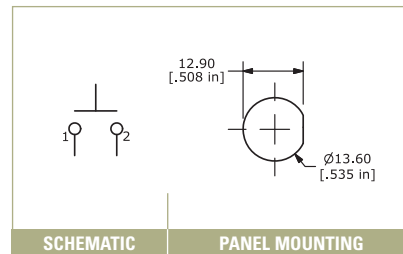
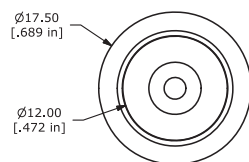
TACT
SWITCHESNAVIGATION
SWITCHESPUSHBUTTON
SWITCHESTOGGLE
SWITCHESROCKER
SWITCHESSLIDE
SWITCHESSNAP-ACTION
SWITCHESDIP
SWITCHESKEYLOCK
SWITCHESROTARY
SWITCHESDETECTOR
SWITCHESCAP
OPTIONS

SERIES RP8100 SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES - ILLUMINATED

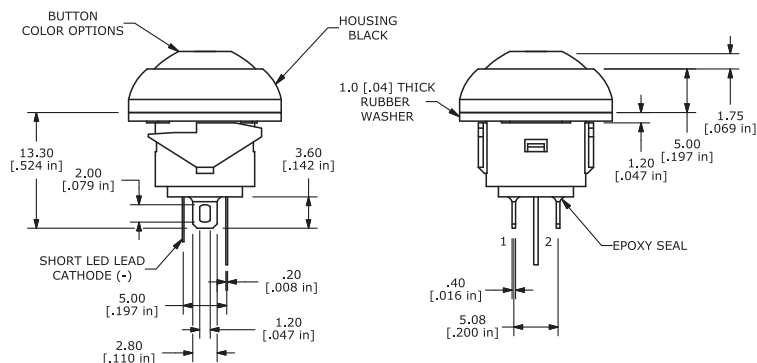
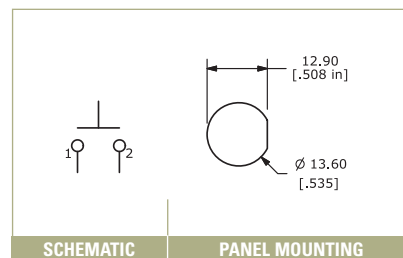
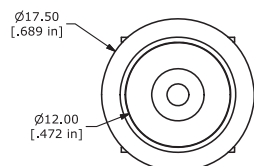
RP 8100

LED THREADED



RP 8100

LED SNAP-IN



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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А