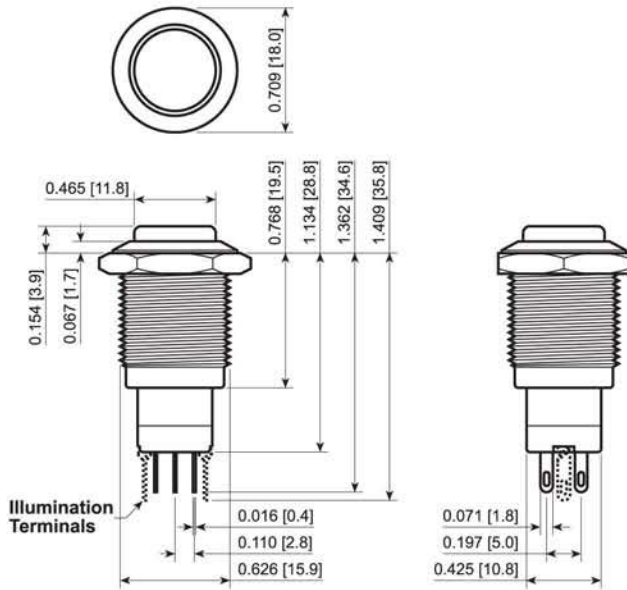
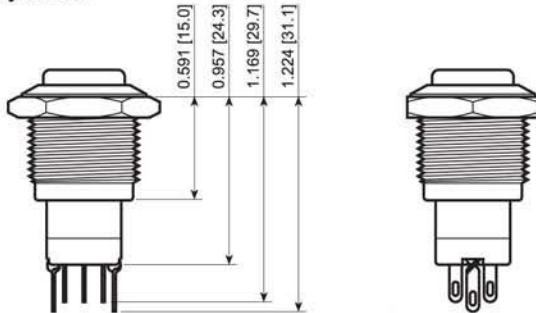




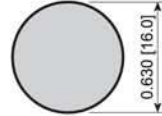
Long Body Version



Short Body Version

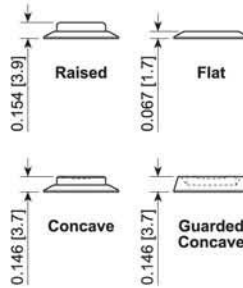


Suggested Panel Cutout

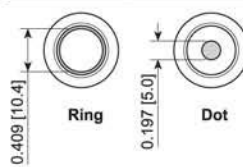


Maximum Panel Thickness:
Long Body: 0.551 [14.0]
Short Body: 0.394 [10.0]

Actuator Options



Illumination Options



FEATURES:

- Vandal and Water Resistant
- Many Function, Illumination, and Materials
- Long Life Expectancy

SPECIFICATIONS:

RATING: 2A 48VDC
ILLUMINATION BASE RATING:
Red, Yellow, and Orange: 20mA 1.8V
Blue, Green, and White: 20mA 2.8V
TEMPERATURE: -20°C to 55°C
ELECTRICAL LIFE: 50,000 Cycles
CONTACT RESISTANCE: 50mΩ Max. at 1A 12VDC
INSULATION RESISTANCE: 1,000MΩ Min.
DIELECTRIC STRENGTH: 2,000VAC for 1 Minute
INGRESS PROTECTION: IP40 / IP67

MATERIALS:

BUSHING: Gold Plated Brass
Nickel Plated Brass
Stainless Steel
Aluminum
ACTUATOR: Gold Plated Brass
Nickel Plated Brass
Stainless Steel
Aluminum
BASE: Polybutylene Terephthalate, UL94 V-2
Polycarbonate, UL94 V-2
INNER ASSEMBLY: Polyoxymethylene, UL94 HB
Polycarbonate, UL94 V-2
Brass
SPRING: Phosphor Bronze
MOBILE CONTACT: Phosphor Bronze
CONTACT: Nickel-Silver
TERMINALS: Silver Plated Brass
HARDWARE: Nickel Plated Brass

EXAMPLE PART NUMBERS:

PV3F230NN 1P On-On
Flat Actuator, Nickel Plated Finish
PV3F230SS 1P On-On
Flat Actuator, Stainless Steel Body
PV3F2B0NN 1P On-(On)
Flat Actuator, Nickel Plated Finish
PV3F2B0SS 1P On-(On)
Flat Actuator, Stainless Steel Body
PV3F2G0NN 2P On-On
Flat Actuator, Nickel Plated Finish
PV3F2G0NN-214 2P On-On
Flat Actuator, Red Dot Illum., Nickel Plated
PV3F2G0NN-314 2P On-On
Flat Actuator, Red Ring Illum., Nickel Plated
PV3F2G0SS 2P On-On
Flat Actuator, Stainless Steel Body
PV3F2H0NN 2P On-(On)
Flat Actuator, Nickel Plated Finish
PV3F2H0NN-214 2P On-(On)
Flat Actuator, Red Dot Illum., Nickel Plated
PV3F2H0NN-314 2P On-(On)
Flat Actuator, Red Ring Illum., Nickel Plated
PV3F2H0SS 2P On-(On)
Flat Actuator, Stainless Steel Body
PV3H230NN 1P On-On
High Actuator, Nickel Plated Finish
PV3H2B0NN 1P On-(On)
High Actuator, Nickel Plated Finish
PV3H2B0SS 1P On-(On)
High Actuator, Stainless Steel Finish
PV3H2G0NN 2P On-On
High Actuator, Nickel Plated Finish
PV3H2G0NN-214 2P On-On
High Actuator, Red Dot Illum., Nickel Plated
PV3H2G0NN-314 2P On-On
High Actuator, Red Ring Illum., Nickel Plated
PV3H2H0NN 2P On-(On)
High Actuator, Nickel Plated Finish

PV3H2G0NN-344

PV3H2B0NN

Series	Actuator Options	Terminal	Function	Rating	Body Finish	Actuator Finish	Contact Material	Lens Style	Lens Color	Illumination Voltage
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Non-Waterproof Versions: PV3 - Long Body PV3S - Short Body (*)	F - Flat H - High C - Concave G - Guarded Concave	2 - Solder	1 Pole: B - On-(On) 2 Pole: H - On-(On)	0 - 2A 48VDC	1 - Black G - Gold N - Nickel B - Brushed Stainless S - Polished Stainless	1 - Black 2 - White 7 - Blue 8 - Green 9 - Red G - Gold N - Nickel B - Brushed Stainless S - Polished Stainless	None - Silver G - Gold	2 - Dot 3 - Ring	0 - White 1 - Red 2 - Orange 3 - Green 4 - Blue 5 - Yellow	1 - Base Voltage 3 - 6V 4 - 12V 5 - 24V 6 - 125V 7 - 250V
Waterproof Versions: PV3W - Long Body PV3SW - Short Body (*)										

Notes:
* = Not available with illumination options.
Additional material, illumination, and marking options are available. Please ask your sales person.



E-SWITCH®

www.e-switch.com

800.867.2717

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