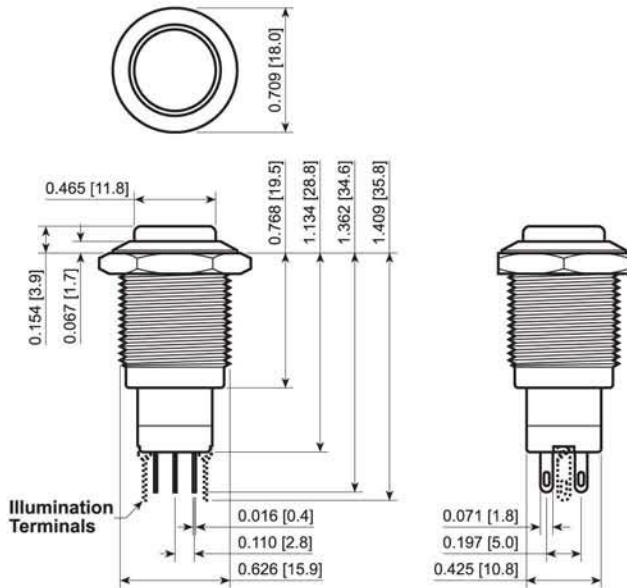
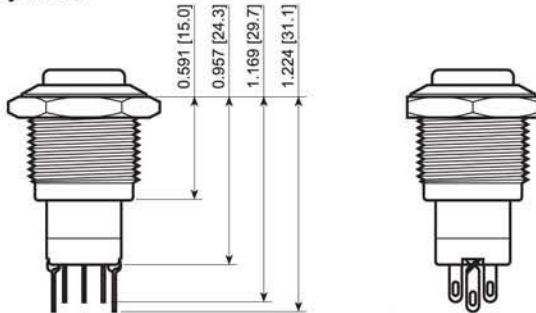




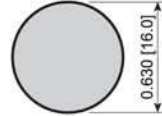
Long Body Version



Short Body Version

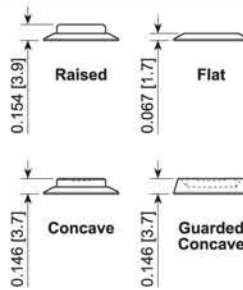


Suggested Panel Cutout

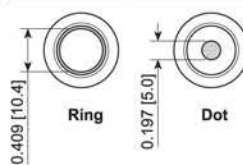


Maximum Panel Thickness:
Long Body: 0.551 [14.0]
Short Body: 0.394 [10.0]

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.

Include Illumination Options
on Illuminated Switches Only





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.